



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais  
CNPJ 24.359.333/0001-70  
Setor de Compras/Licitação



## EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO Nº. 120/2014 PREGÃO PRESENCIAL Nº. 071/2014

### 1 - PREÂMBULO:

**1.1 A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS/MG**, situada à Praça Moisés Ladeia, 64, Centro, através do Prefeito Municipal, torna público que seu Pregoeiro Oficial e Equipe de Apoio, nomeados através do Decreto Municipal nº 6.102 de 03 de Julho de 2013, estarão reunidos para receber as documentações e proposta para licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL** do tipo “**Menor Preço por item**”, o qual será processado e julgado em conformidade com os preceitos da Lei Federal nº. 10.520/2002 de 17.07.2002, subsidiariamente à Lei nº. 8.666/1993, de 21.06.1993 e suas posteriores alterações, Lei Complementar 123/2006 e o Decreto Municipal 3.841 de 28 de dezembro de 2006.

**1.2** Informações complementares sobre o edital poderão ser obtidas pelos interessados no site da Prefeitura Municipal de Salinas, [www.salinas.mg.gov.br](http://www.salinas.mg.gov.br). Outras informações poderão ser obtidas pelo telefone (38) 3841-4772 ou no Setor de Compras/Licitações, desta Prefeitura Municipal, de segunda a sexta-feira, no horário das 07h00min às 12h00min.

### 2 - OBJETO DA LICITAÇÃO:

**2.1** O objeto da presente licitação visa a **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES, ELETRODOMÉSTICOS, ELETROELETRÔNICOS, MÓVEIS, EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E EQUIPAMENTOS PARA PADARIA**, em atendimento à demanda da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Assistência à Mulher, Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente e Fundo Municipal de Saúde, de acordo com Anexo I.

**2.2** As quantidades e a discriminação detalhada do produto objeto deste edital, constam no formulário de Proposta de Preços, anexo I, qual faz parte integrante deste Edital.

### 3 - DA ABERTURA:

**3.1** A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, dirigida pelo Pregoeiro, a ser realizada conforme indicado abaixo, de acordo com a legislação mencionada no preâmbulo deste edital.

**DATA DA ABERTURA: 07/07/2014**

**HORA: 08h30min**

**LOCAL: Prefeitura Municipal de Salinas-MG**

**Praça Moisés Ladeia, 64, Centro**

**39.560-000 - Salinas/MG**

### 4 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



**4.1** Poderão participar deste Pregão, as empresas interessadas do ramo, que atenderem a todas as exigências deste edital e seus anexos, inclusive quanto à documentação.

**4.2** Não poderão participar da presente licitação, as empresas que:

- a) Estejam cumprindo suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Salinas-MG;
- b) Tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- c) Encontrem-se sob falência ou concordata, concurso de credores, dissolução ou liquidação;
- d) Licitantes que se apresentem constituídas na forma de empresa em consórcio.
- e) Empresas que tenham sócios que sejam Funcionários da Prefeitura Municipal de Salinas-MG.

## **5 - DO CREDENCIAMENTO:**

**5.1** Cada licitante credenciará apenas 01 (um) representante, que será o único admitido a intervir no procedimento licitatório e a responder, para todos os atos e efeitos previstos neste edital, por sua representada.

**5.2** Na sessão pública para recebimento das propostas e da documentação de habilitação, o proponente/representante deverá se apresentar para credenciamento junto ao(a) Pregoeiro(a), devidamente munido de documentos que o credenciem a participar deste certame e a responder pela representada, devendo, ainda, identificar-se exibindo a carteira de identidade ou outro documento oficial equivalente.

**5.3** O credenciamento far-se-á através de instrumento público ou particular de Procuração em que comprove a outorga os necessários poderes para formular ofertas e lances verbais de preços, e praticar todos os demais atos pertinentes a este certame licitatório, em nome da proponente.

**5.4** No caso de credenciamento por instrumento particular de procuração deverá apresentar firma reconhecida de dirigentes, sócios ou proprietários da empresa proponente, que detenham os poderes para exercer direitos a assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

**5.5** Não serão aceitas propostas encaminhadas por meros portadores que não estejam munidos dos documentos relacionados para credenciamento neste edital.

## **6 - DA APRESENTAÇÃO DA DECLARAÇÃO DE COMPROMETIMENTO DE HABILITAÇÃO:**

**6.1** Cada licitante deverá apresentar documentos de que trata o subitem 9.1 deste Edital.

**6.2** No local, dia e hora indicados no preâmbulo deste edital, os representantes credenciados das Proponentes deverão entregar, simultaneamente, ao(a) Pregoeiro(a) ou equipe de apoio, os documentos e as propostas, exigidos no presente edital, em 02 (dois) envelopes fechados, distintos e numerados de 01 e 02 na forma dos sub-itens abaixo:



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



**6.2.1** No ato de entrega dos envelopes de Proposta e Habilitação, constante no subitem 6.2, o representante de cada licitante, deverá entregar ao(a) Pregoeiro(a) ou Equipe de Apoio, **em separado de qualquer dos envelopes**, os seguintes documentos:

- a) Declaração de Pleno Atendimento, **com firma reconhecida em cartório**, (conforme modelo em anexo III);
- b) Procuração pública ou particular, **com firma reconhecida em cartório**, comprovando os poderes para formular lances verbais de preços, conforme item 5.3;
- c) Cópia autenticada da seguinte documentação, conforme o caso:
  - I cópia da cédula de identidade e CPF do proprietário da empresa licitante, **no caso de empresa individual** ou cópia da cédula de identidade e CPF de todos os sócios, **no caso de sociedades comerciais**;
  - II registro comercial, **no caso de empresa individual**;
  - III ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, **em se tratando de sociedades comerciais**, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, (caso o contrato social em vigor não apresente o nome do sócio administrador e o ramo de atividade da empresa, a mesma deverá apresentar também a alteração que contenha estes dados).
  - IV Inscrição do ato constitutivo, **no caso de sociedade civil**, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
  - V Decreto de autorização, **em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país**, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim exigir;
- d) Comprovação de enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte (para as licitantes que assim se enquadrarem) da forma que segue abaixo:
  - I Declaração firmada pelo técnico responsável devidamente registrado no CRC (Conselho Regional de Contabilidade), de que a mesma se enquadra nos Termos da Lei 123/06 na condição de Micro Empresa ou de Empresa de Pequeno Porte.
  - II Declaração firmada pelo representante legal da empresa, de não haver nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do § 4º do Artigo 3º da Lei Complementar nº. 123/06.

**Parágrafo Único** – Em hipótese alguma serão aceitos documentos diferentes dos citados acima para efeito de comprovação do enquadramento de Micro Empresa e Empresa de Pequeno Porte.

**6.2.2** A não entrega da Declaração de Pleno Atendimento exigida no subitem 6.2.1 deste Edital implicará em não recebimento, por parte do(a) Pregoeiro(a), dos envelopes contendo Proposta de Preços e de Habilitação e, portanto, a não aceitação da licitante no certame licitatório.

**6.2.3** A não entrega da Declaração de Enquadramento de Micro Empresa ou de Empresa de Pequeno Porte, ou apresentação de documento diferente do exigido no subitem 6.2.1 deste edital implicará na anulação do direito da mesma em usufruir o regime diferenciado garantido pela Lei Complementar 123/06.

### 6.2.4 ENVELOPE I – PROPOSTA DE PREÇOS



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais  
CNPJ 24.359.333/0001-70  
Setor de Compras/Licitação



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS-MG

<nome completo do licitante>

PROCESSO Nº. 120/2014

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 071/2014

DATA DE ABERTURA: 07/07/2014

HORÁRIO: 08h30min

### 6.2.5 ENVELOPE II – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS-MG

<nome completo do licitante>

PROCESSO Nº. 120/2014

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 071/2014

DATA DE ABERTURA: 07/07/2014

HORÁRIO: 08h30min

**6.3** Os documentos necessários à participação na presente licitação, deverão ser apresentados em original, ou por cópia com autenticação procedida por tabelião, pelo(a) Pregoeiro(a) ou por servidor integrante da equipe de apoio da Prefeitura Municipal de Salinas-MG, ou ainda pela juntada da(s) folha(s) de órgão da imprensa oficial onde tenha(m) sido publicado(s).

**6.4** Os documentos necessários para participação na presente licitação, compreendendo os documentos referentes às propostas e à habilitação e seus anexos, deverão ser apresentados no idioma oficial do Brasil. (Língua Portuguesa)

**6.5** Quaisquer documentos necessários à participação no presente certame licitatório, apresentados em língua estrangeira, deverão ser autenticados pelos respectivos consulados, mediante reconhecimento da assinatura do tabelião ou notário do país de origem, que tiver reconhecido a firma do emitente de tais documentos além de serem traduzidos para o idioma oficial do Brasil por tradutor juramentado.

**6.6** A autenticação, quando feita pelo(a) Pregoeiro(a) ou por servidor integrante da equipe de apoio da Prefeitura Municipal de Salinas-MG, poderá ser efetuada, em horário de expediente, na sala de licitações do prédio sede da Prefeitura Municipal de Salinas-MG, situada à Praça Moisés Ladeia, 64, Centro, Salinas/MG, no horário de 14h00min às 17h00min, ou no momento da licitação.

**6.7** O CNPJ a ser indicado nos documentos da proposta de preço e da habilitação, deverá ser o mesmo da empresa/pessoa física que efetivamente faturará e fornecerá o objeto da presente licitação.

**6.8** Não serão aceitos documentos apresentados por meio de fac-símile, admitindo-se fotos, gravuras, desenhos, gráficos ou catálogos, apenas como forma de ilustração das propostas de preço.

## 7 - DA PROPOSTA DE PREÇO (ENVELOPE Nº 1):

**7.1** O envelope "Proposta de Preço" deverá conter a proposta de preço da licitante e demais documentos, que deverá atender aos seguintes requisitos:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



**I** – Ser apresentada no **formulário fornecido pela Prefeitura Municipal de Salinas-MG**, Anexo I deste edital, ou em **formulário próprio contendo as mesmas informações** exigidas no referido formulário, assinado por quem de direito, em 01 (uma) via, no idioma oficial do Brasil, sem rasuras, emendas ou entrelinhas, devidamente identificadas todas as folhas com o número de inscrição no CNPJ ou timbre impresso da empresa, constando o preço de cada item, expresso em reais (R\$), com 02 (dois) dígitos após a vírgula no valor unitário, em algarismos arábicos, conforme o formulário mencionado acima, devendo as folhas ser rubricadas;

**II** – Apresentar a marca do item ofertado, bem como preços completos, computando todos os custos necessários para o atendimento do objeto da licitação, bem como todos os impostos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, garantias e quaisquer outros ônus que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado e constante da proposta;

**III** – Constar prazo de validade das condições propostas não inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de apresentação da proposta. Não havendo indicação expressa, esse prazo será considerado como tal;

**IV** – Indicar a razão social da empresa licitante, número de inscrição no CNPJ do estabelecimento da empresa que efetivamente irá fornecer o objeto da licitação, endereço completo, telefone, fac-símile e endereço eletrônico (e-mail), este último se houver, para contato, número da conta corrente bancária e agência respectiva;

**V** – Conter prazo de entrega do objeto licitado, conforme o item 15.1 do presente edital.

**7.2** Em caso de divergência entre informações contidas em documentação impressa e na proposta específica, prevalecerão as da proposta. Ocorrendo divergência entre o valor unitário e total para os itens do objeto do edital, será considerado o primeiro.

**7.3** Os preços propostos serão de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

**7.4** A proposta de preços será considerada completa, abrangendo todos os custos com a entrega do objeto licitado, conforme disposto no item 7.1, inciso II deste Edital.

**7.5** Serão desclassificadas as propostas que não atendam às exigências deste ato convocatório.

**7.6** A proposta deverá limitar-se ao objeto desta licitação, sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preços ou qualquer outra condição não prevista neste edital.

**7.7** Independentemente de declaração expressa, a simples apresentação das propostas, implica em submissão a todas as condições estipuladas neste edital e seus anexos, sem prejuízo da estrita observância das normas contidas na legislação federal mencionada no preâmbulo deste edital.

## **8 – DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (ENVELOPE Nº 2):**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais  
CNPJ 24.359.333/0001-70  
Setor de Compras/Licitação



**8.1** A documentação deverá ser apresentada de acordo com o disposto neste edital e conter, obrigatoriamente, todos os requisitos abaixo, sob pena de inabilitação:

**8.1.1** Prova de inscrição do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), da mesma licitante que irá faturar e entregar o objeto licitado;

**8.1.2** Prova de Regularidade junto à Fazenda Federal (Certidão Conjunta Negativa da Dívida Ativa da União e Receita Federal);

**8.1.3** Prova de regularidade junto à Receita Estadual, da unidade de federação da sede da licitante;

**8.1.4** Prova de regularidade junto ao município, emitida pela Prefeitura da sede do licitante;

**8.1.5** Certidão Negativa de Débitos previdenciários (INSS - Instituto Nacional de Seguridade Social);

**8.1.6** Prova de regularidade relativa ao FGTS (Fundo de Garantia por tempo de Serviço) demonstrando situação regular;

**8.1.7** Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

**8.1.8** Certidão negativa de falência e concordata, expedida pelo cartório distribuidor da sede da licitante, com data não anterior a 60 (sessenta) dias da realização da licitação.

## **9 - DO RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES:**

**9.1** No dia, hora e local designados neste Edital, na presença dos representantes de todas as licitantes, devidamente credenciadas, e demais pessoas que queiram assistir ao ato, o(a) Pregoeiro(a), que dirigirá a sessão, após abertura da mesma, receberá os documentos abaixo relacionados, de cada licitante, admitindo-se, contudo, a entrega por pessoas não previamente credenciadas, sendo registradas em ata os nomes das licitantes:

- a) A Procuração do representante da empresa, juntamente com os documentos pessoais do mesmo.
- b) Cópia autenticada do respectivo estatuto ou contrato social, extrato consolidado ou da última alteração estatutária ou contratual, no qual sejam expressos os poderes para exercer direitos a assumir obrigações em decorrência de tal investidura.
- c) Os envelopes de nº. 01 – Proposta e nº. 02 – Habilitação devidamente identificados e lacrados.
- d) A Declaração de Pleno Atendimento;
- e) Comprovação de enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte (para as licitantes que assim se enquadrarem), conforme alínea “d” do item 6.2.1.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



**9.2** Tão logo tenham sido recebidos os documentos e envelopes acima descritos, o(a) Pregoeiro(a) comunicará aos presentes que a partir daquele momento não mais serão admitidas novas licitantes ao certame.

**9.3** Encerrada a fase de recepção dos documentos exigidos na licitação, o(a) Pregoeiro(a) concluirá, se ainda não o tiver feito, o exame dos documentos de credenciamento dos representantes das licitantes tal como previsto na alínea "a", do item 9.1, exame este iniciado antes da abertura da sessão.

**9.4** Concluídas a fase de recepção dos documentos exigidos na licitação e de credenciamento dos representantes das licitantes, o(a) Pregoeiro(a) promoverá a abertura dos envelopes contendo as propostas de preços, conferindo-as e rubricando todas as suas folhas.

**9.5** Após a entrega dos envelopes não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo(a) Pregoeiro(a).

## **10 - DO JULGAMENTO:**

**10.1** O julgamento da licitação será dividido em duas etapas (Classificação das propostas e Habilitação) e obedecerá, quanto à classificação das propostas, ao critério do menor preço por item do objeto deste Edital.

**10.1.1** A etapa de classificação de preços, que compreenderá a ordenação das propostas de todas as licitantes, classificação das propostas passíveis de ofertas de lances verbais, das licitantes proclamadas para tal, classificação final das propostas e exame da aceitabilidade da proposta da primeira classificada, quanto ao valor.

**10.1.2** Durante a etapa de lances não será permitido o uso de celulares para a consulta de preços. Quando convocado pelo(a) Pregoeiro(a), o licitante desejar efetuar ligações para consulta de preços, ou estiver ausente da sala de licitações seja qual for o motivo, o mesmo perderá o direito ao lance e será excluído da etapa de lances para aquele item.

**10.1.2.1** Somente serão aceitas as consultas efetuadas via telefone na fase de negociação caso o preço do licitante não esteja compatível com o preço médio obtido na consulta ao mercado, quando este tiver interesse em cobrir o preço apurado na pesquisa de mercado.

**10.1.3** A etapa de habilitação compreenderá a verificação e análise dos documentos apresentados no envelope "Documentos de Habilitação" da licitante classificada em primeiro lugar, relativamente ao atendimento das exigências constantes do presente Edital.

## **10.2** Etapa de Classificação de Preços:

**10.2.1** Serão abertos os envelopes "Proposta de Preços" de todas as licitantes.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



**10.2.2** O(a) Pregoeiro(a) informará aos participantes presentes quais licitantes apresentaram propostas de preço para o fornecimento do objeto da presente licitação e os respectivos valores ofertados.

**10.2.3** O(a) Pregoeiro(a) fará a ordenação dos valores das propostas, em ordem crescente, de todas as licitantes.

**10.2.4** O(a) Pregoeiro(a) classificará a licitante da proposta de menor preço para cada item e aquelas licitantes que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até 10 %(dez por cento), relativamente à de menor preço, para que seus autores participem dos lances verbais.

**10.2.4.1** O valor máximo, em reais, das propostas a serem admitidas para a etapa de lances verbais, conforme subitem 10.2.4, será o valor da proposta válida de menor preço, multiplicado por 1,10 (um vírgula dez), desprezando-se a terceira casa decimal.

**10.2.5** Quando não houver, pelo menos, 03 (três) propostas escritas de preços nas condições definidas no subitem anterior, o(a) Pregoeiro(a) classificará as melhores propostas, até o máximo 03 (três), para que seus autores participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas escritas.

**10.2.6** Em seguida, será iniciada a fase de apresentação de lances verbais a serem propostos pelos representantes das licitantes classificadas para tanto, lances verbais estes que deverão ser formulados de forma sucessiva, em valores distintos e decrescentes, ficando esclarecido que o valor do primeiro lance verbal deverá ser inferior ao valor da menor proposta escrita ofertada.

**10.2.7** O(a) Pregoeiro(a) convidará os representantes das licitantes classificadas (para os lances verbais), a apresentarem, individualmente, lances verbais, a partir da proposta escritas classificada como menor preço, prosseguindo seqüencialmente, em ordem decrescente de valor.

**10.2.8** O(a) Pregoeiro(a) poderá estabelecer lances mínimos a serem ofertados de acordo com o item a ser adquirido.

**10.2.9** Caso não mais se realizem lances verbais, será encerrada a etapa competitiva e ordenadas às ofertas, exclusivamente pelo critério de menor preço por item.

**10.2.10** A desistência em apresentar lance verbal, para determinado item, quando convocado pelo(a) Pregoeiro(a), implicará na exclusão da licitante das rodadas posteriores de oferta de lances verbais para aquele item, ficando sua última proposta registrada para classificação, no final da etapa competitiva.

**10.2.11** Caso não se efetive nenhum lance verbal, será verificado a compatibilidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado para a contratação.

**10.2.12** Declarada encerrada a etapa competitiva e classificadas as propostas, o(a) Pregoeiro(a) examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao valor, decidindo motivada e expressamente a respeito.





## PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais  
CNPJ 24.359.333/0001-70  
Setor de Compras/Licitação



**10.2.13** Se a oferta não for aceitável, o(a) Pregoeiro(a) examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda integralmente ao Edital.

**10.2.14** Caso haja empate nas propostas escritas, ordenadas e classificadas, e não se realizem lances verbais, o desempate se fará por sorteio, em ato público, na mesma sessão do Pregão.

**10.2.15** Nas situações previstas nos subitens 10.2.10 e 10.2.13, o(a) Pregoeiro(a) poderá negociar diretamente com o representante credenciado para que seja obtido o melhor preço para a administração.

**10.2.16** Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se a licitante desistente às sanções administrativas constantes do item 18, deste Edital.

**10.2.17** Será desclassificada a proposta que contiver preço ou entrega dos materiais/produtos condicionados a prazos, descontos, vantagens de qualquer natureza não previstos neste Pregão;

**10.2.18** Em caso de divergência entre informações contidas em documentação impressa e na proposta específica, prevalecerão as da proposta.

### **10.3 DO TRATAMENTO DIFERENCIADO E FAVORECIDO ÀS MICRO EMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE SEGUNDO A LEI COMPLEMENTAR 123/06**

**10.3.1** Em caso de participação de licitante que detenha a condição de micro empresa ou de empresa de pequeno porte nos termos da Lei 123/06, serão observado o seguinte:

- a) Será assegurada preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, entendendo-se por empate aquela situação em que as propostas apresentadas pela microempresa e empresa de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores a proposta melhor classificada apresentada por empresa que não estiver amparada por esta lei complementar.
- b) A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada terá a oportunidade de apresentar novo lance de preço no prazo máximo de 05 (cinco) minutos após a notificação por parte do(a) Pregoeiro(a), sob pena de preclusão.
- c) Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma da alínea anterior, serão convocadas as MEs ou EPPs remanescentes, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito
- d) No caso de equivalência de valores apresentados pelas micro empresas e empresas de pequeno porte que se enquadrem no disposto na alínea "b", será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a melhor oferta.
- e) Na hipótese da não contratação nos termos previstos na alínea "b", o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais  
CNPJ 24.359.333/0001-70  
Setor de Compras/Licitação



### **10.4** Etapa de Habilitação, Declaração da Licitante Vencedora e Adjudicação.

**10.4.1** Efetuados os procedimentos previstos no item 10.2 e 10.3 deste Edital, e sendo aceitável a proposta classificada em primeiro lugar, o(a) Pregoeiro(a) anunciará a abertura do envelope referente aos "Documentos de Habilitação" desta licitante.

**10.4.2** As licitantes que deixarem de apresentar quaisquer dos documentos exigidos para a habilitação na presente licitação, ou os que apresentarem em desacordo com o estabelecido neste edital, serão inabilitadas.

**10.4.3** As micro-empresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação da regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

**10.4.4** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, a micro empresa ou empresa de pequeno porte terá assegurado o prazo de 02 (dois) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a devida regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas, com efeito de negativa.

**Parágrafo Único** – A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem acima, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 81 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

**10.4.5** Constatado o atendimento das exigências previstas neste Edital, a licitante será declarada vencedora, sendo-lhe adjudicado o objeto da licitação, pelo próprio(a) Pregoeiro(a), na hipótese da inexistência de recursos, ou desistência de sua interposição, e pela autoridade titular do órgão promotor do certame, na hipótese de existência de recursos e desde que improvisos, face ao reconhecimento da regularidade dos atos procedimentais.

**10.4.6** Se a licitante desatender as exigências licitatórias, o(a) Pregoeiro(a) examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à habilitação da licitante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora e a ela adjudicado o objeto do certame, pelo(a) Pregoeiro(a).

**10.4.7** Da sessão do Pregão, será lavrada ata circunstanciada, que mencionará as licitantes credenciadas, as propostas escritas e as propostas verbais finais apresentadas, a ordem de classificação, a análise da documentação exigida para habilitação e os recursos interpostos, devendo ser a mesma assinada, ao final, pelo(a) Pregoeiro(a), sua equipe de apoio e pelo(s) representante(s) credenciado(s) da(s) licitante(s) ainda presente(s) à sessão.

**10.4.8** Os envelopes com os documentos relativos à habilitação das licitantes não declaradas vencedoras permanecerão em poder do(a) Pregoeiro(a), devidamente lacrados, até que seja retirada a nota de empenho pela licitante vencedora. Após esse



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



fato, ficarão por vinte dias correntes à disposição das licitantes interessadas. Findo esse prazo, sem que sejam retirados, serão destruídos.

**10.4.9** Ao final da sessão, na hipótese de inexistência de recursos, ou desistência de sua interposição, será feita pelo(a) Pregoeiro(a), a adjudicação do objeto da licitação à licitante declarada vencedora, com posterior encaminhamento dos autos a Autoridade Competente da Prefeitura Municipal de Salinas-MG, para homologação do certame e decisão quanto à contratação; na hipótese de existência de recursos, os autos serão encaminhados a Procuradoria Municipal para apreciação e parecer, e em caso de improvimento, adjudicação do objeto da licitação à licitante vencedora, homologação do certame e decisão quanto à contratação.

## **11 - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS:**

**11.1** Ao final da sessão, depois de declarada a licitante vencedora do certame, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, com registro em ata da síntese das suas razões, podendo juntar memoriais no prazo de 03 (três) dias corridos, ficando os demais licitantes desde logo intimadas para apresentar contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

**11.2** A falta de manifestação imediata e motivada da licitante em recorrer, ao final da sessão do Pregão, importará na preclusão do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação pelo(a) Pregoeiro(a) à licitante vencedora.

**11.3** O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

**11.4** Os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados na Prefeitura Municipal de Salinas, situada à Praça Moisés Ladeia, 64, Centro.

**11.5** A fase recursal deverá ser formalmente anunciada pelo(a) Pregoeiro(a), que consultará as licitantes representadas sobre sua intenção de recorrer ou não, e declarará, expressamente, que só serão conhecidos os recursos interpostos antes do término da sessão.

**11.5.1** Também serão conhecidas as contra-razões a recursos intempestivamente apresentadas.

## **12 – DAS CONDIÇÕES CONTRATUAIS:**

**12.1** As obrigações decorrentes desta licitação, a serem firmadas entre a Prefeitura e a licitante vencedora, serão formalizadas através de Contrato, observando-se as condições estabelecidas neste Edital, seus Anexos, na legislação vigente e na proposta do licitante vencedor.

**12.2** A Prefeitura convocará formalmente a licitante vencedora para assinar o Contrato,



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais  
CNPJ 24.359.333/0001-70  
Setor de Compras/Licitação



que deverá comparecer dentro do prazo de 03 (três) dias consecutivos, contados a partir da convocação.

**12.3** O prazo estipulado no subitem 12.2 poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela licitante vencedora, durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela PREFEITURA.

**12.4** O(a) Pregoeiro(a) poderá, quando a convocada não assinar o Contrato no prazo e condições estabelecidas neste Edital, examinar as ofertas subsequentes e a qualificação dos licitantes na ordem de classificação e, assim sucessivamente, até a apuração de uma licitante que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor.

**12.5** O prazo da contratação será da data da assinatura do contrato até o dia 31 de dezembro de 2014, podendo ser prorrogado desde que haja interesse entre as partes e nos termos da Lei 8.666/93.

## 13 - DO PREÇO E DO REAJUSTE:

**13.1** Os preços deverão ser expressos em reais e de conformidade com o inciso I, subitem 7.1 deste edital, fixo e irrevogável.

**13.2** A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, em até 25% do valor inicial atualizado do contrato, conforme Art. 65, Parágrafo 1º da Lei 8.666/93.

**13.3** Fica ressalvada a possibilidade de alteração dos preços caso ocorra o desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, conforme disposto no Art. 65, alínea "d" da Lei 8.666/93.

**13.3.1** No caso de solicitação do equilíbrio econômico-financeiro, a contratada deverá solicitar formalmente a Prefeitura Municipal de Salinas-MG, devidamente acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, sendo que o mesmo será encaminhado à procuradoria jurídica do município para o devido parecer.

## 14 – DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO:

**14.1** As despesas decorrentes com a contratação do objeto desta licitação, correrão por conta das seguintes dotações:

**0207.0208.244.0801.1111-44905200 D-693 Fonte 2.29 (IGD)**

**0207.0108.244.0808.1099-44905200 D-621 Fonte 2.29 (IGD/PBF)**

**0207.0108.122.0041.1079-44905200 D-406 Fonte 2.29 (IGD/PBF)**

**(Secretaria Mun. de Desenvolvimento Social e Assist. à Mulher)**

**18.541.0181.1063-44905200 D-278 Fonte 1.00**

**18.541.0181.2152-44905200 D-275 Fonte 1.00**

**(Secretaria Mun. de Agricultura e Meio Ambiente)**

**10.301.0101.1285-44905200 D-484 Fonte Implantação CAPS I**

**10.301.0107.1329-44905200 D-506 Fonte Saúde em Casa**

**10.305.0103.1323-44905200 D-961 Fonte PQA/VS/Plano de Fortal. Vigilância em Saúde**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais  
CNPJ 24.359.333/0001-70  
Setor de Compras/Licitação



10.301.0101.1281-44905200 D-469 Fonte Saúde 15%  
10.301.0102.1321-44905200 D-500 Fonte Incentivo Saúde Bucal CEO  
10.302.0101.1315-44905200 D-549 Fonte PMAQ/Prog. E.C.N.E.  
10.301.0101.1293-44905200 D-959 Ouvidoria Saúde  
10.301.0101.1285-44905200 D-484 Fonte Implantação de Leitos Saúde Mental (Portaria nº. 148 de 31/01/2012)  
10.302.0101.2428-33903000 D-568 Fonte Saúde 15%  
10.301.0101.2406-33903000 D-491 Fonte Saúde em Casa (Fundo Municipal de Saúde)

## 15 – DO FORNECIMENTO:

**15.1** Os materiais serão solicitados conforme a necessidade das Secretarias e deverão ser entregues em Salinas, no local indicado pela secretaria solicitante, no prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos a contar do recebimento da AF (Autorização de Fornecimento) devidamente assinada, devendo este prazo ser cumprido pela contratada, sob pena de rescisão e demais sanções previstas neste Edital, no contrato e na Lei nº. 8.666/93 e alterações.

**15.2** A Licitante vencedora ficará obrigada a trocar, às suas expensas, o material que vier a ser recusado, sendo que o ato de recebimento não importará sua aceitação.

**15.3** Independentemente da aceitação, a adjudicatária garantirá a qualidade dos materiais, obrigando-se a repor o que for entregue em desacordo com o apresentado na proposta.

**15.4** A licitante vencedora sujeitar-se-á a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte da PREFEITURA, encarregada de acompanhar a entrega dos materiais, devendo a Contratada prestar os esclarecimentos solicitados, atender às reclamações formuladas, entregar a Nota Fiscal, sendo que a execução do contrato deverá ser acompanhada por um encarregado da Pasta.

## 16 – DO PAGAMENTO:

**16.1** Observando a dotação orçamentária, o pagamento será feito em até 30 dias após o recebimento dos equipamentos, com a entrega da respectiva nota fiscal, conforme vínculo e fonte de recursos.

**16.2** A Contratada deverá encaminhar a Nota Fiscal ou Fatura, juntamente com documento em papel timbrado da empresa informando a Agência Bancária e o número da Conta a ser depositado o pagamento. Não será aceita a emissão de boletos bancários para efetuar o pagamento das Notas Fiscais e/ou Faturas.

**16.3** Em caso de devolução da Nota Fiscal ou Fatura para correção, o prazo para o pagamento passará a fluir após a sua reapresentação.

**16.4** A critério da contratante, poderão ser utilizados créditos da contratada para cobrir dívidas de responsabilidades para com ela, relativos a multas que lhe tenham sido aplicadas em decorrência da irregular execução contratual.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



**16.5** A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela própria Contratada, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e das propostas de preços, bem como da Nota de Empenho, não se admitindo notas fiscais/faturas emitidas com outros CNPJs.

## **17 - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES:**

**17.1** Além das obrigações resultantes da observância da Lei 8.666/93, são obrigações da CONTRATADA:

- I** Entregar com pontualidade os produtos solicitados.
- II** Manter a qualidade dos produtos fornecidos;
- III** Comunicar imediatamente e por escrito à Administração Municipal, através da Fiscalização, qualquer anormalidade verificada, para que sejam adotadas as providências de regularização necessárias;
- IV** Atender com prontidão às reclamações por parte do recebedor dos produtos, objeto da presente licitação.
- V** Manter, durante toda a execução do contrato a compatibilidade com as obrigações assumidas em relação a todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- VI** Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução do contrato. A inadimplência da CONTRATADA, referente a esses encargos, não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento.
- VII** Constatadas irregularidades no objeto contratual, o Contratante poderá:
  - se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
  - na hipótese de substituição, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de 02 (dois) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;
  - se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
  - na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 02 (dois) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.
  - O recebimento do objeto dar-se-á definitivamente no prazo de 02 (dois) dias úteis, contado da data de entrega do(s) bem(ns) uma vez verificado o atendimento integral da quantidade e das especificações contratadas, mediante Termo de Recebimento Definitivo ou Recibo, firmado pelo servidor responsável.

**17.2** Além das obrigações resultantes da observância da Lei 8.666/93, são obrigações da CONTRATANTE:

- I** Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a CONTRATADA;
- II** Notificar, formal e tempestivamente, a CONTRATADA sobre as irregularidades observadas no cumprimento deste Contrato.
- III** Notificar a CONTRATADA por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



IV Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento.

V Designar um servidor para fazer o acompanhamento do contrato.

## 18 - DAS PENALIDADES:

**18.1** Nos termos do art. 86 da Lei n. 8.666/93, fica estipulado o percentual de **0,5% (meio por cento)** sobre o valor inadimplido, a título de multa de mora, por dia de atraso injustificado no fornecimento do objeto deste pregão, até o limite de **10% (dez por cento)** do valor empenhado.

**18.2** Em caso de inexecução total ou parcial do pactuado, em razão do descumprimento de qualquer das condições avençadas, a contratada ficará sujeita às seguintes penalidades nos termos do art. 87 da Lei n. 8.666/93:

I – advertência;

II – multa de **10% (dez por cento)** do valor do contrato,

III – suspensão temporária de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a **2 (dois)** anos e,

IV – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

**18.3** Quem convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios pelo prazo de até **5 (cinco) anos**, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

**18.4** As penalidades somente poderão ser relevadas ou atenuadas pela autoridade competente aplicando-se o Princípio da Proporcionalidade, em razão de circunstâncias fundamentados em fatos reais e comprovados, desde que formuladas por escrito e no prazo máximo de **5 (cinco) dias úteis** da data em que for oficiada a pretensão da Administração no sentido da aplicação da pena.

**18.5** As multas de que trata este capítulo, deverão ser recolhidas pelas adjudicatárias em conta corrente em agência bancária devidamente credenciada pelo município no prazo máximo de 05 (cinco) dias a contar da data da notificação, ou quando for o caso, cobrado judicialmente.

## 19 – DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO:

**19.1** Os interessados poderão solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar os termos do presente edital, por irregularidade comprovada, protocolizando o pedido de acordo com os prazos do Art. 41 da Lei 8.666/93, no endereço discriminado no subitem 11.4 deste edital, cabendo ao(a) Pregoeiro(a) decidir sobre a petição no prazo de vinte e quatro horas. Demais informações poderão ser obtidas pelo Fone (38) 3841-4772.

**19.2** Não serão reconhecidas as impugnações interpostas, quando já decorridos os respectivos prazos legais.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



**19.3** Acolhida à petição impugnando o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.

## **20 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:**

**20.1** As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as empresas interessadas atendidos os interesses públicos e o da Administração, sem comprometimento da segurança da contratação.

**20.2** O desatendimento de exigências formais não essenciais, não importará no afastamento da licitante, desde que sejam possíveis as aferições das suas qualidades e as exatas compreensões da sua proposta, durante a realização da sessão pública deste pregão e desde que não fique comprometido o interesse do órgão promotor do mesmo, bem como a finalidade e a segurança da futura contratação.

**20.3** É facultada ao(a) Pregoeiro(a) ou à Autoridade Municipal Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo.

**20.4** Nenhuma indenização será devida à licitante, em caso de revogação deste Edital, nos termos do item 20.6 e a homologação do resultado desta licitação não implicará em direito à contratação.

**20.5** Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital, exclui-se o dia do início e inclui-se o do vencimento, observando-se que só iniciam e vencem prazos em dia de expediente normal na Prefeitura Municipal de Salinas-MG, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

**20.6** O Prefeito Municipal de Salinas-MG, poderá revogar a presente licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou mediante provocação de terceiros, nos termos do art. 49, da lei nº 8.666/93.

**20.7** No caso de alteração deste Edital no curso do prazo estabelecido para a realização do pregão, este prazo será reaberto, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não prejudicar a formulação das propostas.

**20.8** Para dirimir, na esfera judicial, as questões oriundas do presente Edital, será competente exclusivamente o Foro da Comarca de Salinas-MG.

**20.9** Na hipótese de não haver expediente no dia da abertura da presente licitação, ficará esta transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e horário anteriormente estabelecido.

**20.10** Os casos omissos serão resolvidos pelo(a) Pregoeiro(a).

**20.11** Fazem partes integrantes deste edital:

Anexo I e I-A – Memorial Descritivo/Minuta de Proposta de Comercial;

Anexo II-A e II-B – Minutas do Contrato;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



Anexo III – Declaração de Pleno Atendimento.

Salinas/MG, 18/06/2014.

Anísio Guimarães Júnior  
Pregoeiro



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



## PROCESSO Nº. 120/2014 PREGÃO PRESENCIAL Nº. 071/2014

### ANEXO I

### MEMORIAL DESCRITIVO

#### CARACTERÍSTICAS E DETALHAMENTO DOS ITENS

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO
<b>EQUIPAMENTOS HOSPITALARES</b>			
01	01	Unid.	<b>ELETRCARDIÓGRAFO</b> Principais características - Teclas de atalho para operação. - Impressão em papel comum tipo carta (não termo-sensível) e caneta comum. - Capacidade de salvar até 100 exames em memória interna. - Impressão de 12 derivações em uma única página formato carta. - Identificação de sinal de marca-passo. - Proteção contra descarga de desfibrilador. - Circuito pré-amplificador flutuante, completamente isolado e separado do restante do aparelho. - Modos de operação Automático e Ritmo. - Display colorido de 4,3" de tecnologia sensível ao toque (Touchscreen ) possibilitando: - A pré-visualização do exame. - Configuração rápida e intuitiva. - Visualização do posicionamento de eletrodos. - Inserção de dados do paciente (Nome, ID, sexo, idade, peso e altura). - Exibição e impressão da frequência cardíaca. - Identificação do exame por impressão de data/hora e nome do paciente Especificações gerais - Eletrocardiografo portátil digital com 12 derivações simultâneas - Dimensões aproximadas: 85 x 240 x 345 mm ( alt x larg x prof ). - Peso : aproximadamente 2,4 Kg sem os acessórios. - Alimentação: Entrada para rede elétrica bivolt automático (100/240 VAC 50/60 Hz ), pack de baterias (opcionais) ou 10 pilhas tipo C (opcionais). - Tempo de operação com pack de baterias: até >4 horas (em visualização). - Temperatura de operação aproximada: 10°C a 40°C - Velocidade de impressão aproximada: 5, 10, 25 e 50 e 100 mm/s. - Ganho: 2,5; 5; 10 e 20 mm/mV. - Eliminação do ruído da rede elétrica (50 ou 60 Hz), tremor muscular e correção da linha de base. - Garantia mínima: 12 meses integral (mão de obra, partes e peças).
02	01	Unid.	<b>CARDIOVERSOR COM DESFIBRILADOR BIFÁSICO PORTÁTIL</b> - Display colorido, - Desfibrilação de 1 a 200 joules bifásicos, - Pás externas adulto/ infantil intercambiáveis, com sistema de segurança inteligente, - Análise da impedância torácica do paciente, - Tempo de carga para energia menor ou igual a 5 segundos para 200 joules, - Indicador de contato das pás com o paciente, detecção e rejeição de marcapasso. Características do ECG:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- seleção de 12 derivações com cabo de ECG 5 vias,</li><li>- captação do sinal ECG pelas pás de desfibrilação,</li><li>- frequência cardíaca, leitura de frequência de 10 até 300 bpm com apresentação numérica,</li><li>- bateria recarregável com capacidade de monitoramento de 3 horas,</li><li>- alimentação de 90 a 240 VAC – 50/60 Hz,</li><li>- peso aproximado 4,3 kg.</li></ul> Itens inclusos: 01 jogo de pás intercambiáveis (adulto/ infantil), cabo de ECG 5 vias, 05 jogos de eletrodos descartáveis, manual de instrução e certificado de garantia. <ul style="list-style-type: none"><li>- Garantia mínima: 12 meses.</li></ul>
03	01	Unid.	<b>FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Com 01 cúpula de alta resistência, 04 bulbos de lâmpadas halógenas;</li><li>- Intensidade da iluminação de 60.000,</li><li>- Braço articulado que permite a mobilidade do cabeçote em diversas direções: afastamento e aproximação da cúpula com relação à superfície; horizontais para esquerda e direita de 170° com relação à posição normal. - Chave liga-desliga; transformador;</li><li>- Pintura eletrostática em epóxi; base móvel inferior composta por 4 rodízios com travas, altura regulável,</li><li>- Bateria interna recarregável, frequência de rede de alimentação: 60 Hz, Tensão: 127/220V</li><li>- Garantia mínima: 12 meses.</li></ul>
04	01	Unid.	<b>BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL ADULTO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura em chapa de aço carbono,</li><li>- Capacidade máxima de 200 kg,</li><li>- Régua antropométrica com escala de 1,00 a 2,00 m,</li><li>- Plataforma: 340 x 390 mm,</li><li>- Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura,</li><li>- Tapete em borracha antiderrapante, pés reguláveis em borracha sintética, - Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento automático</li><li>- Garantia mínima: 12 meses.</li></ul>
05	01	Unid.	<b>DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gabinete confeccionado em PSAl poliestireno de alto impacto,</li><li>- Display numérico digital, faixa de medida do BCF de 50 a 240 batidas por minuto,</li><li>- Botão liga ou desliga com regulagem de intensidade do volume,</li><li>- Botão com regulagem de tonalidade de grave e agudo,</li><li>- Filtro minimizador de interferências durante a utilização,</li><li>- Alta sensibilidade para ausculta coletiva,</li><li>- Saída para fone de ouvido ou gravador de som.</li><li>- Acompanha fone de ouvido biauricular para ausculta individual.</li><li>- Ciclagem de 6.000 a 60.000.</li><li>- Frequência de 2,0 a 2,25 MHz.</li><li>- Alojamento para transdutor fixado na lateral do gabinete.</li><li>- Alimentação por bateria interna recarregável. Acompanha carregador da bateria para rede elétrica em 110 ou 220 v 50/60 Hz.</li><li>- Dimensões aproximadas 95 x 200 x 210 mm.</li><li>- Garantia de 02 anos contra defeitos de fabricação.</li></ul>
06	70	Kit	<b>APARELHO DE PRESSÃO ADULTO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Braçadeira em brim (tecido 100% algodão ou nylon), na cor azul Royal. Resistente, flexível e antialérgico, medindo 14 x 52cm, fecho velcro;</li><li>- Manguito em borracha vulcanizada com duas saídas, sem emendas, medindo 12x22,5 cm;</li><li>- Manômetro aneróide com escala de 0 a 300 mm Hg, caixa de metal altamente resistente com presilha de metal;</li></ul>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Pêra insufladora em borracha vulcanizada com sistema de retorno em metal com esfera de aço inox;</li><li>- Válvula metal com saída de ar sensível;</li><li>- Bolsa em courvin de alta resistência com logomarca estampada, embalado em caixa de papelão.</li><li>- Conteúdo da embalagem: Esfigmomanômetro (tensiômetro); Estetoscópio duplo; Bolsa para transporte;</li><li>- Registro no INMETRO e ANVISA;</li><li>- Certificado de Garantia. Garantia de 02 anos;</li><li>- Qualidade equivalente ou superior a BIC.</li></ul> <p><b><u>Apresentar amostra do produto.</u></b></p>
07	35	Unid.	<p><b>ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE PORTÁTIL</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Com braçadeira adulto 14 x 53cm, confeccionada em nylon com fecho de velcro. Pêra, manguito e tubo flexível livres de látex. Manômetro grande 57mmØ, estojo em plástico ABS/TP, com borracha antiderrapante e pêra acoplada com apoio palmar bi destro e válvula de rosca, mostrador com numeração e escala de 0 à 300mmHg.</li><li>- À prova de choques.</li><li>- Controla o fluxo de ar para o manômetro durante a inflação para proporcionar uma transição suave e aumentar a precisão da pressão e a durabilidade;</li><li>- Manômetro com segurança de sobre pressão, assegura desempenho e durabilidade;</li><li>- Braçadeira Adulto com 01 tubo para braços com circunferência de 20 à 29 cm;</li><li>- Micro filtro, protege a válvula e o manômetro;</li><li>- Calibrado precisamente, durável;</li><li>- Pêra insufladora grande, para rápida insuflação do manguito; válvula de ar rosqueada.</li><li>- Ajuste fino e preciso de saída de ar, esvaziamento rápido e extrema durabilidade.</li><li>- Manguito de tubo único e braçadeira com fechamento em velcro resistente lavável;</li><li>- Apoio palmar ajustável para destros e canhotos;</li><li>- Garantia de no mínimo 01 ano contra defeitos de fabricação e materiais.</li></ul> <p><b><u>Apresentar amostra do produto.</u></b></p>
<b>ELETRÔELETRONÍCOS</b>			
08	01	Unid.	<p><b>TELEVISOR LED DE 32", FULL HD</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Com resolução de 1920x1080;</li><li>- Tamanho aproximado: 81cm;</li><li>- Funções: on/off, timer/sleep timer, bloqueio de canais, guia de programas, menu na tela, som VD reo;</li><li>- Controle de dispositivos via controle remoto, smart V;</li><li>- 3 HDMI, AV, antena, USB, áudio e vídeo, componentes em YPBPR, HDMI CEC, VGA, ethernet; fone de ouvido, áudio digital coaxial, Usb;</li><li>- Com recepção para 181 canais; sistema de cores pal / ntsc; controle remoto unificado V/ VD;</li><li>- Voltagem bivolt;</li><li>- Medidas aproximadas: 75 x 50 x 38 cm (a x l x p);</li><li>- Peso máximo: 9kg sem base e 10kg com base;</li><li>- Garantia mínima: 12 meses;</li><li>- Manual em português.</li></ul>
09	01	Unid	<p><b>TELEVISOR DE 32", FULL HD, CONVERSOR DIGITAL, HDMI E USB</b></p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Televisor de 32" LED</li></ul>





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Saída de som de 10 W x 2 (RMS);</li><li>- Potência do Áudio Dolby Digital Plus / Dolby Pulse; DTS Studio Sound; DTS Premium Áudio 5.1.</li><li>- Entrada USB X2 CADA</li><li>- Transmissão/Recepção – Sistema de cor PALM, NTSC</li><li>- Número de canais: 180.</li></ul>
10	01	Unid	<b>TELEVISOR LED DE 29"</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tamanho da tela: 29";</li><li>- Resolução Máxima: 1366x768;</li><li>- Pixel Pitch: 0.154x0.462 mm;</li><li>- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>;</li><li>- Contraste: 5.000.000:1;</li><li>- Ângulo de Visão: 178°/178°;</li><li>- Tempo de resposta: 8,5ms;</li><li>- Pedestal incluso: Sim;</li><li>- Caixas acústicas embutidas: Sim;</li><li>- Conexões: D- SUB, HDMI, vídeo componente, vídeo composto, Áudio in e USB;</li><li>- Cor do Produto: Preto brilhante;</li><li>- Voltagem: Bivolt;</li><li>- Conteúdo da Embalagem: 1 tv monitor, cabo de força e controle remoto;</li><li>- Dimensões aproximadas do produto (cm) – AxLxP: 40,5 x 66,8 x 6,5cm;</li><li>- Peso líquido aproximado do produto (kg): 6kg;</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>
11	01	Unid	<b>TELEVISOR LED DE 32"</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Diagonal visual aproximada (cm) 80 cm;</li><li>- Conexões: 2 Entradas HDMI, entrada RF para TV aberta (Digital e Analógico), entrada USB DivX HD, entrada de RF (terrestre/ cabo), entrada de Vídeo Componente HD, entrada Áudio e Vídeo;</li><li>- Resolução: 1920x1080;</li><li>- Consumo (Kw/h): 80Kw/h;</li><li>- Cor: Preto;</li><li>- Portátil: Não;</li><li>- Recarregável: Não;</li><li>- Grava Programas: Não;</li><li>- Pedestal Incluso: Sim;</li><li>- Controle remoto unificado com TV/DVD: Sim;</li><li>- Idiomas do Menu: Português, Inglês e Espanhol;</li><li>- Timer On/Off: Sim;</li><li>- Sleep timer: Sim;</li><li>- Canais: 181;</li><li>- Bloqueio de Canais: Não;</li><li>- Guia de Programas: Sim;</li><li>- Energy Star: Sim;</li><li>- Entrada para Memory Stick: Reproduz fotos digitais: Não;</li><li>- Sistema em cores: NTSC, PAL-M/N, SBTVD;</li><li>- Contraste: 2.000.000:1;</li><li>- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>;</li><li>- PIP (Picture in Picture): Não;</li><li>- Image Scan: Não;</li><li>- Full HDTV: Sim;</li><li>- HDTV: Sim;</li><li>- Full HD: Sim;</li><li>- Progressive Scan: Sim;</li></ul>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Menu na Tela: Sim;</li><li>- Zoom: Sim;</li><li>- Potência de áudio: 20W;</li><li>- Som estéreo: Sim;</li><li>- SAP: Não;</li><li>- Closed Caption: Sim;</li><li>- Surround: Sim;</li><li>- Dolby Digital: Sim;</li><li>- Recursos de Áudio: Balanço / Otimizador de Som;</li><li>- Frequência: 60Hz;</li><li>- Voltagem: Bivolt;</li><li>- Conteúdo da Embalagem: 1 TV LED, 1 Controle remoto, Pilhas, 1 Cabo de força e Manual de instruções em português;</li><li>- Dimensões aproximadas do produto – cm (AxLxP): 49,7x73,8x20,7cm;</li><li>- Peso líquido aproximado do produto (Kg):7Kg;</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>
12	04	Unid.	<b>APARELHO DE DVD COM FUNÇÃO KARAOKÊ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Compatível com DVD, VCD, CD, CD-R, CD-RW, MP3 e Foto CD.</li><li>- Função RIPA TUDO: Grava CD/MP3/MP4 em MP3/MP4 externo.</li><li>- Entrada para dispositivo USB. Saída de áudio 2.0 analógica. Saída de vídeo composto CVBS.</li><li>- Informações de funções na tela</li><li>- Entrada para 2 microfones (Acompanha 1 microfone)</li><li>- Dois formatos de tela: 16:9 / 4:3</li><li>- Câmera lenta: 1/2, 1/4, 1/8 e 1/16</li><li>- Velocidade de busca: F.R / F.F-2x, 4x, 8x, 16x e 32X</li><li>- Seleção de ângulo</li><li>- Zoom: 2x, 3x e 4X</li><li>- Itens Inclusos: Aparelho, Controle Remoto, Duas pilhas AAA</li><li>- Função Karaoke com Eco e Pontuação</li><li>- Alimentação: 100-240V AC Automático</li><li>- Dimensões do aparelho (AxLxP): 49 x 260 x 237mm</li><li>- Peso do aparelho (kg): 1,210</li></ul>
13	02	Unid	<b>APARELHO DE DVD PLAYER</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Com controle remoto e cabos AV e HDMI inclusos, compatíveis com as mídias DVD vídeo e CD, compatível com formatos MP3, AVI, MP4, JPEG, DIVX, VCD.</li><li>- Entrada USB (no mínimo uma).</li><li>- Saídas: HDMI, Vídeo Componente, Vídeo Composto, Coaxial Digital, Áudio Analógico;</li><li>- Voltagem: Bivolt.</li></ul>
14	01	Unid	<b>APARELHO DE SOM (TIPO MICROSYSTEM)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Relógio 12/24: Não;</li><li>- Luz: Sim;</li><li>- Display com LED colorido: Não;</li><li>- Mídias de reprodução: DVD, DVD-R, RW, DVD+R, RW, CD, CD-R/RW, VCD, SVCD, JPEG, WMA e MP3;</li><li>- Impedância: 6 Ohms;</li><li>- Potência RMS: 200 RMS;</li><li>- Conexões: Entrada auxiliar de áudio estéreo, Saídas vídeo composto, Saída de áudio digital coaxial, Saída de Áudio e Vídeo Composto, Decodificador de áudio Digital (AC3), Componente, S-vídeo, Entrada USB, Cartão de memória MMC / SD / MS e Auxiliar;</li><li>- Consumo: 285W;</li><li>- Cor: Preta;</li></ul>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Radio AM e FM: Sim;</li><li>- Memória para estações de radio: Sim;</li><li>- Repetição de faixa: Sim;</li><li>- Karaokê: Sim;</li><li>- Entrada para fone de ouvido: Sim;</li><li>- Idiomas: Português, Inglês e Espanhol;</li><li>- Resolução de vídeo: 720 x 480 pixels;</li><li>- Funções: Função Karaokê com Pontuação, Função CD RIPPING, Reforço de graves e agudos, Funções Program, Repeat, Zoom e Angle;</li><li>- Controle de som: Sim;</li><li>- Menu de funções: Sim;</li><li>- Busca super rápida: Sim;</li><li>- Dolby Digital: Sim;</li><li>- MP3: Sim;</li><li>- Tipo de caixas acústicas: Sim;</li><li>- Quantidade gavetas para discos: 1;</li><li>- Sintonia digital automática: Sim;</li><li>- Alarme: Não;</li><li>- Entrada auxiliar para MP3 ou Ipod: Sim;</li><li>- Conteúdo da embalagem: Mini System, manual de instruções, 1 microfone, certificado de garantia, guia rápido, cabo A&amp;V, 1 antena FM, 1 antena AM e 1 controle remoto com 2 pilhas AAA;</li><li>- Voltagem: Bivolt;</li><li>- Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP): 41,5x91x32,5cm;</li><li>- Peso líquido aproximado do produto (Kg): 11,2Kg;</li><li>- Garantia do fornecedor: 12 Meses.</li></ul>
15	03	Unid.	<b>CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resolução: 16.1 Megapixel</li><li>- Memória interna: aproximadamente 27 MB</li><li>- Memória expansível por Cartões de Memória</li><li>- Cartões de Memória compatíveis</li><li>Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO Duo (High Speed), Memory Stick PRO-HG Duo, SD Memory Card, SDHC Memory Card, SDXC Memory Card</li><li>- Sensor : Super HAD CCD</li><li>- Monitor/Display : 2.7" - LCD TFT - Clear Photo LCD</li><li>- Lentes Carl Zeiss Vario-Tessar</li><li>- Velocidade do Obturador iAuto (2" - 1/1,600) / Program Auto (1" - 1/1,600)</li><li>- Alcance do foco Imagens 16:9 - 28-140mm; Imagens 4:3 - 25-125m; Vídeo 16:9 - 28-140mm; Vídeo 4:3 - 34-170m</li><li>- Abertura F 2.6 (W) - 6.3 (T)</li><li>- Modos de flash Auto; On; Off; Slow Syncro</li><li>- Alcance do flash ISO Auto: Aprox. 0.2m - Aprox. 3.7m</li><li>- Zoom digital 10x</li></ul>
16	01	Unid.	<b>CÂMERA FOTOGRÁFICA SEMIPROFISSIONAL COM CARTÃO DE MEMÓRIA</b> <u>Especificações Técnicas:</u> <u>Sensor de Imagem:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tamanho do sensor de 23.5 x 15.7 mm;</li><li>- Filtro de cores primárias RGB.</li></ul> <u>Estabilização de imagem:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mudança de Lente (depende da lente);</li><li>- OIS Modo1 / Modo2 / Desligar.</li></ul>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



		<p><u>Tela:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- LCD-TFT;</li><li>- Tamanho de 3";</li><li>- Resolução VGA:(640 x 480) 921000 pontos;</li><li>- Campo de visão: Aproximadamente 100%;</li><li>- Grade (4 tipos), Histograma, Ícones: Ligar / Desligar, Escala de Distância: pés / m / Desligar, Nível Eletrônico.</li></ul> <p><u>Focalização:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Contraste AF;</li><li>- Seleção: 1 ponto (Seleção Livre), Multi: Normal 15 pontos / Close 35 pontos, Detecção de Rosto: 10 rostos (Máx.)</li></ul> <p><u>Velocidade do obturador</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Obturador de Plano Focal Eletronicamente Controlado de Deslocamento Vertical.</li><li>- Auto: 1/4000 s., Manual: 1/4000 s (passo de 1/3 EV), Lâmpada (Tempo limite: 4 min);</li></ul> <p><u>Exposição</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de medição: TTL 221 (17 x 13) Medição de segmentos de bloco: Multi, Centro compensado, Spot, Intervalo de medição: EV 0-18 (ISO 100 · 30 mm, F2);</li><li>- Compensação: ±3 EV (passo de 1/3 EV);</li><li>- Trava AE: Tecla personalizada aplicável;</li><li>- ISSO equivalente: Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800 (passo 1 ou 1/3 EV).</li></ul> <p><u>Modo da unidade</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Modo: Simples, Contínuo, Rajada (apenas tamanho 5M), Timer programável, Suporte (AE / WB / PW);</li><li>Contínuo: JPEG: Alto (8 fps) até 11 tomadas, Baixo (3 fps) selecionável até 15 tomadas, Rajada: 10, 15, 30 fps selecionáveis, 30 fotos por 1 disparo, RAW: Alto (8 fps), Baixo (3 fps) selecionável até 8 tomadas;</li><li>- Colchete: Suporte de Exposição Automática (±3 EV), WB, PW;</li><li>- Timer automático: 2 - 30 s (passo de 1 s).</li></ul> <p><u>Flash</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo: Somente flash externo (pacote com SEF8A);</li><li>- Modo: Flash Inteligente, Auto, Auto + Redução de olhos vermelhos, Preenchimento , Preenchimento + Redução de olhos vermelhos, 1ª Cortina, 2ª Cortina, Desligar;</li><li>- Número de guia: 8 (na ISO 100) (SEF8A);</li><li>- Cobertura do ângulo de visão: Ângulo amplo de 28mm (equivalente a 35mm) (SEF8A);</li><li>- Velocidade de sinc.: Menos de 1/180 s;</li><li>- Compensação de flash: -2 - +2 EV (passo de 0.5 EV);</li></ul> <p><u>Assistente de imagem</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Modo: Padrão, Vívido, Retrato, Paisagem, Floresta, Retrô, Frio, Calmo, Clássico, Personalizado (1 ~ 3);</li><li>- Parâmetro: Contraste, Nitidez, Saturação, Cor.</li></ul> <p><u>Tomada</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Modo: SmartAuto (2.0), Programa, Prioridade de Abertura, Prioridade do Obturador, Manual, Prioridade da Lente, Mágico, Cena, Filme, Wi-Fi</li><li>- Modo de cena: Panorama (Ao vivo, 3D), Retoque de fotos, Noite, Paisagem, Retrato, Crianças, Esportes, Close-up, Texto, Pôr-do-sol, Amanhecer, Luz de fundo,</li></ul>
--	--	--



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



		<p>Fogos de artifício, Praia e neve, Foto 3D;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Filtro inteligente: Vinheta, Miniatura, Olho de Peixe, Esboço, Desembaçamento, Pontos de Meio Tom, Foco Suave, Filme Antigo1, Filme Antigo2, Negativo, Cor Seletiva (4 modos de cor);</li><li>- Magic Frame: Album Antigo, Filme Antigo, Onda, Lua Cheia, Disco Antigo, Revista, Dia Ensolarado, TV Clássica, Arte de Parede, Férias, Outdoor 1, Outdoor 2, Jornal.</li></ul> <p><u>Clipe de Vídeo</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Formato: MP4 (H.264);</li><li>- Compressão: Filme: H.264 / Som: AAC;</li><li>- Modo: Programa, Prioridade de Abertura, Prioridade do Obturador, Manual;</li><li>- Taxa de quadro: 30fps, 24fps (apenas 1920 x 810);</li><li>- Edição de vídeo: Captura de Imagem Estática / Corte de Tempo;</li><li>- Som: Estéreo.</li></ul> <p><u>Wireless</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Wireless: Suporte da IEEE 802.11n (Suporte para Botão Smartphone-Link), Mobile Link, Remote Viewfinder, Compartilhamento Social, E-mail, Nuvem (SkyDrive), Auto Backup, TV Link, Wi-Fi Direct.</li></ul> <p><u>Outras características:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resolução: 20.3 MP;</li><li>- Tamanho do display (LCD): 3,0";</li><li>- Foto 3D: Sim;</li><li>- Foto panorâmica: Sim;</li><li>- À prova d'água: Não;</li><li>- LCD touch screen: Não;</li><li>- Lente intercambiável: Sim;</li><li>- LCD móvel: Não;</li><li>- Tipo de visor: Somente tela;</li><li>- Display AMOLED: Sim;</li><li>- Reconhecimento de face: Não;</li><li>- Reconhecimento de sorriso: Não;</li><li>- Zoom óptico: Não se aplica;</li><li>- Zoom digital: Não há Informação;</li><li>- PictBridge: Sim;</li><li>- Grava data/hora: Sim;</li><li>- Grava vídeo: Sim - com áudio;</li><li>- Estabilizador de imagem: Sim;</li><li>- Cartões de memória compatíveis: SD, SDHC, SDXC</li></ul> <p><u>Especificações Técnicas</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resolução máx. de vídeo: 1920 x 1080 p</li><li>- Sensibilidade (ISO): Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800 (passo 1 ou 1/3 EV);</li><li>- Tamanhos das imagens (pixels): JPEG (3 : 2): 20.0M (5472 x 3648), 10.1M (3888 x 2592), 5.9M (2976 x 1984), 2.0M (1728 x 1152), 5.0M (2736 x 1824): Somente modo Rajada, JPEG (16 : 9): 16.9M (5472 x 3080), 7.8M (3712 x 2088), 4.9M (2944 x 1656), 2.1M (1920 x 1080), JPEG (1 : 1): 13.3M (3648 x 3648), 7.0M (2640 x 2640), 4.0M (2000 x 2000), 1.1M (1024 x 1024), RAW: 20.0M (5472 x 3648)</li><li>- Tipo de sensor: CMOS;</li><li>- Sapata de flash externo: Sim;</li><li>- Idiomas do Menu: Francês, Chinês, Coreano, Tcheco, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Alemão,</li></ul>
--	--	---



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<p>Italiano, Norueguês, Polonês, Russo, Sueco, Inglês, Português, Espanhol;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Alimentação: Bateria;</li><li>- Cor: Preto;</li></ul> <p><u>Requisitos do sistema</u></p> <p>Windows: PC com processador superior ao Intel Pentium III 500 MHz (Intel Pentium de 800 MHz ou mais (recomendável)), RAM de no mínimo 256 MB (512 MB ou mais (recomendável)), 250 MB de espaço disponível no disco rígido (1 GB ou mais (recomendável)), porta USB, unidade de CD-ROM, 1024 x 768 pixels, monitor compatível com visor colorido de 16 bits (visor colorido de 24 bits (recomendável)), Microsoft Direct X 9.0c ou posterior.</p> <p>Macintosh: Power Mac G3 ou posterior, Mac OS 10.4 ou posterior, RAM de no mínimo 256 MB (512 MB ou mais (recomendável)), Mínimo de 110 MB de espaço disponível no disco rígido, porta USB, unidade de CD-ROM.</p> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 Câmera Digital</li><li>- 1 Lente 20-50 mm (tampa da lente, protetor ocular, protetor de sapata incluídos);</li><li>- 1 Flash Externo;</li><li>- 1 Cabo USB;</li><li>- 1 Bateria;</li><li>- 1 Base de carregamento e cabo de alimentação CA;</li><li>- 1 Instalação do software CD (incluindo o manual do usuário);</li><li>- 1 Quick Start Manual;</li><li>- 1 Alça;</li></ul> <p><u>Garantia: 36 meses.</u></p> <p><u>Características do cartão de memória</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo: Micro SD;</li><li>- Cartão de Memória: Classe 4;</li><li>- Fator de forma: Micro SD High Capacity (Micro SDHC);</li><li>- Capacidade: 16 GB;</li><li>- Garantia: 12 meses.</li></ul>
17	01	Unid.	<p><b>GPS MAP78</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Características da tela/monitor: 5.6 x 4.1 cm (Axl)</li><li>- Resolução da tela, LxA: 160 x 240 pixels</li><li>- Tipo de tela: Transrefletiva, TFT com 65.000 cores</li><li>- Peso: 263,1 g com as baterias</li><li>- Bateria: 2 baterias AA NiMH (inclusas)</li><li>- Autonomia da bateria: 16 horas (2 baterias AA)</li><li>- A prova d'água: Sim (padrão IPX7)</li><li>- Interface: USB</li><li>- Memória interna: 3,5 GB</li><li>- Tipo do cartão de dados: Cartão microSD™</li><li>- Rotas: 200</li><li>- Log de trilhas: 10.000 pontos, 200 trilhas salvas</li><li>- Cálculo de área: Sim</li><li>- Compartilha dados sem-fio entre unidades: Sim</li><li>- Bússola eletrônica: Sim</li><li>- Rota automática: Sim</li><li>- Altímetro barométrico: Sim</li></ul>
18	01	Unid.	<p><b>TERMO HIGRO DECIBELÍMETRO LUXÍMETRO DIGITAL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Display de cristal líquido (LCD) de 3 ½ dígitos</li></ul>





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Funções: Termômetro, higrômetro, decibelímetro e luxímetro</li></ul> <p><u>Termômetro:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 20°C ~ 750°C (duas faixas)</li><li>- 4°F ~ 1400°F (duas faixas)</li><li>- Resolução: 0,1°C / 0,1°F; 1°C / 1°F</li><li>- Precisão: ± 3% da leitura + 2°C ± 3% da leitura + 2°F</li><li>- Tipo de sensor: Termopar tipo K</li></ul> <p><u>Higrômetro: 25% ~ 95% RH</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resolução: 0,1% RH</li><li>- Precisão: ± 5% RH</li></ul> <p><u>Decibelímetro: 35dB ~ 130dB, em 4 faixas</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resolução: 0,1dB</li><li>- Ponderação: A e C</li><li>- Precisão: ± 3,5dB</li></ul> <p><u>Luxímetro: 0 ~ 20000 Lux, em quatro faixas</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Precisão: ± 5% da leitura + 10 dígitos (calibrado à temperatura de cor de 2856K)</li><li>- Repetibilidade: ± 2%</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fotocélula: Fotodiodo de silício com filtro</li><li>- Indicação de polaridade, sobre escala e bateria fraca</li><li>- Desligamento automático: Após 10 minutos de inatividade</li><li>- Taxa de atualização: 1,5 vezes por segundo, nominal</li><li>- Temperatura de operação: 0°C ~ 40°C, &lt; 80% RH</li><li>- Alimentação: Uma bateria padrão de 9V</li><li>- Dimensões: Instrumento: 252 x 64 x 32,5 mm Fotocélula: 115 x 60 x 27 mm</li><li>- Peso: Instrumento: 330g Fotocélula: 80g</li><li>- Fabricado em conformidade com a norma EN-55022</li><li>- Conteúdo da embalagem: Fotocélula, sensor de umidade e temperatura, termopar, protetor de vento, bolsa para transporte, bateria e manual de instruções.</li></ul>
<b>EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO</b>			
19	02	Unid	<p><b>MICROFONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Compatibilidade do produto: Voz / Instrumentos Musicais;</li><li>- Impedância: 600 Ohms;</li><li>- Possui fio: Sim;</li><li>- Conexões: Conector XLR 3 Pinos;</li><li>- Sensibilidade: (-53dB + /-3dB);</li><li>- Som estéreo: Não;</li><li>- Controle de volume: Não;</li><li>- Cor: Preto;</li><li>- Conteúdo da embalagem: 1 Microfone;</li><li>- Dimensões aproximadas da embalagem do produto - cm (AxLxP): 20x8x6,5cm;</li><li>- Peso líquido aproximado da embalagem c/ produto (Kg): 300g;</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>
20	02	Unid	<p><b>CAIXA DE SOM AMPLIFICADA</b></p> <p><u>Funções:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Teble (agudos): ajuste com esta função os níveis de agudos para entradas Aux, USB,</li></ul>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<p>SD e FM;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bass (baixos): ajuste com esta função os níveis de baixo para entradas Aux, USB, SD e FM;</li><li>- Preview/Scan: quando estiver no modo USB/SD utilize esta função para retornar as músicas. Caso esteja no modo FM, use este botão para procurar faixas anteriores ;</li><li>- Next/Fast: quando estiver no modo USB/SD utilize esta função para avançar músicas. Caso esteja no modo FM, use este botão para procurar faixas posteriores;</li><li>- Mode: ajuste a função conforme sua preferência;</li><li>- Play/ Pause: para pausar ou reproduzir a música;</li></ul> <p><u>Conexões:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 Entradas para microfone;</li><li>- Entrada P10 para guitarra e violão elétrico;</li><li>- Entrada P10 para contra baixo;</li><li>- Entrada para cartão SD: reconhece seu dispositivo com até 8GB. Serão reproduzidos somente arquivos MP3;</li><li>- Entrada USB: reconhece seu dispositivo com até 8GB. Serão reproduzidos somente arquivos MP3;</li><li>- Entrada Auxiliar de áudio: para conectar seus aparelhos externos como: PC*, DVD*, etc;</li><li>- Entrada para cabo de antena: utilizado para receber sinais de rádio FM;</li><li>- Entrada para DC 12V: se necessário conectar uma bateria externa, utilize esta função, respeitando as polaridades;</li><li>- Entrada para cabo elétrico;</li></ul> <p><u>Outras características:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Karaokê;</li><li>- Alimentação: Bateria recarregável 12V ou bivolt chaveado;</li><li>- Rádio FM;</li><li>- Impedância: 8 Ohms;</li><li>- Sensibilidade: 40-90Db;</li><li>- Frequência: 30Hz-20KHz;</li><li>- Controle de volume para guitarra;</li><li>- Compatível com adaptadores* AC/ DC;</li><li>- Número de caixas acústicas: 1 alto-falante de 10"</li><li>- Potência: 100 W;</li><li>- Cor: Preto;</li><li>- Tensão/Voltagem: bivolt chaveado;</li><li>- Conteúdo da embalagem: 1 Caixa de Som Amplificadora, 1 Microfone sem fio, 1 Manual de Instruções;</li></ul> <p><u>Dimensões:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Caixa de Som Amplificadora com Entrada USB e Slot para Cartão SD – 100 W.</li><li>- AxLxP: 53,00 cm x 29,50 cm x 28,50 cm;</li><li>- Peso: 15,50 Quilos;</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>
21	20	Unid	<p><b>VIOLÃO ACÚSTICO CLÁSSICO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor: Natural;</li><li>- Quantidade de Cordas: 06 (Material: Nylon);</li><li>- Material do corpo: Nato Plywood;</li><li>- Corte do corpo: Clássico;</li><li>- Controles: Não;</li><li>- Acabamento: Verniz;</li><li>- Braço: Nato Plywood;</li><li>- Lateral: Nato Plywood;</li><li>- Tampo: Spruce Plywood;</li><li>- Escala: Rosewood;</li></ul>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Tarraxas: Douradas;</li><li>- Número de Trastes: 22;</li><li>- Peso aproximado: 2,9 kg;</li><li>- Dimensões aproximadas: (L x A x P) - 38 cm x 101 cm x 9 cm;</li><li>- Prazo de garantia: 03 meses de garantia legal.</li></ul>
<b>ELETRDOMÉSTICOS</b>			
22	01	Unid.	<b>FREEZER HORIZONTAL COM CAPACIDADE 305L</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Com 1 Porta;</li><li>- Cycle Defrost (Degelo Manual);</li><li>- Gabinete interno e externo com chapa de aço pintado;</li><li>- Dreno de degelo frontal para garantir maior facilidade na hora da limpeza, - 4 rodízios instalados no fundo do freezer;</li><li>- Fechadura com uma chave auto expulsiva para garantir o travamento total do freezer;</li><li>- Cesto aramado instalado na parte interna, deslizantes e removíveis;</li><li>- Possui duas funções: conservador e freezer.</li><li>- Presença de Compartimento Congelamento Rápido;</li><li>- Controle de Temperatura no painel frontal</li><li>- Armazenamento líquido 305L;</li><li>- Capacidade bruta 307L</li><li>- Classificação energética A;</li><li>- Voltagem 110 volts;</li><li>- Cor branca.</li></ul>
23	03	Unid	<b>REFRIGERADOR FROST FREE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 porta;</li><li>- Capacidade para 342 litros;</li><li>- Acabamento externo em aço, branca, interno em aço galvanizado;</li><li>- Com pés;</li><li>- Com 3 prateleiras de grade (aramada) para melhor circulação do ar, reguláveis, suportes da porta interna removíveis, isolamento térmico em poliuretano injetado;</li><li>- Motor bivolt ou 110 v;</li><li>- Qualidade equivalente ou superior a Consul.</li></ul>
24	02	Unid	<b>FOGÃO 04 BOCAS A GÁS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Com Acendimento automático;</li><li>- Forno Autolimpante;</li><li>- Mesa sem furação e puxador em aço escovado e com válvula de segurança.</li></ul>
25	01	Unid.	<b>FOGÃO INDUSTRIAL 04 BOCAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bocas 30x30, grelhas e queimadores em ferro fundido reforçado, fogão produzido em aço galvanizado, registro de alta pressão em nylon, pintura eletrostática a pó que resiste a alta temperatura.</li><li>- Possui 2 queimadores de 300gr/h e 2 queimadores duplos de 600gr/h, bandeja aparadora, grelhas com cantos arredondados;</li><li>- Vem de fábrica regulado para gás GLP.</li><li>- Dimensões aproximadas: Comprimento: 79 cm, Largura: 88 cm, Altura: 80 cm.</li><li>- Peso aproximado: 34,50Kg.</li></ul>
26	02	Unid.	<b>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 2 Litros em aço inoxidável, de Alta Rotação</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Copo com capacidade de 2 Litros, em aço inoxidável, Desmontável - fácil higienização;</li><li>- Corpo em aço inoxidável super resistente</li></ul> Especificações: <ul style="list-style-type: none"><li>- Potência: 1 Hp (800 Watts)</li><li>- Frequência: 50/60 Hz</li><li>- Rotação: 18.000 Rpm</li><li>- Capacidade: 2 Litros</li></ul>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 velocidade e tecla pulsar</li><li>- Voltagem 110volt</li><li>- Garantia de 6 meses</li></ul>
27	01	Unid.	<b>LIQUIDIFICADOR 4 VELOCIDADES + PULSAR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pés antiderrapantes</li><li>- Potência de 350W</li><li>- Jarra translúcida com marcação de nível</li><li>- Capacidade para 1,5 litro</li><li>- Porta fio na base</li><li>- Trava de segurança na tampa</li><li>- Nº de velocidades: 4</li><li>- Copo: SAN cristal</li><li>- Filtro: Não</li><li>- Função pulsar: Sim</li><li>- Função autolimpeza: Não</li><li>- Triturador de gelo: Não</li><li>- Lâminas: Integradas ao copo</li><li>- Lâminas em aço inox: Sim</li><li>- Porta-fio: Sim</li><li>- Consumo de energia (kW/h): 0,35</li><li>- Tensão/Voltagem: 110V, 220V</li></ul>
28	01	Unid.	<b>BATEDEIRA PLANETÁRIA PORTÁTIL</b> potência 300w <ul style="list-style-type: none"><li>- Material (base e corpo de produto): plástico</li><li>- 3 tipos de batedores em metal; para massas leves, médias ou pesadas, como pães.</li><li>- Movimento planetário.</li><li>- Tigela com capacidade de 3,8 L</li><li>- Bocal alimentador transparente e feito em Cristal para adicionar ingredientes durante o funcionamento evitando respingos.</li><li>- Botão de velocidade rotativo com textura suave ao toque para proporcionar melhor controle das velocidades.</li><li>- Botão de Abertura, para acionamento mais fácil e prático para abertura do produto e manuseio dos batedores.</li><li>- Porta-fio para facilitar a conservação do fio e acondicionamento do produto, fio com 2 metros de comprimento</li><li>- Voltagem 110 volts;</li><li>- 12 meses de garantia.</li></ul> (Qualidade equivalente ou superior ao modelo Planetaria Deluxe SX80 – Arno)
29	01	Unid.	<b>BATEDEIRA 4 VELOCIDADES + PULSAR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Potência: 200W</li><li>- 4 Velocidades + Função Pulsar</li><li>- Base com sistema giratório</li><li>- 1 Tigela em plástico com capacidade para 3L</li><li>- 1 Tigela em aço inox 4 Litros</li><li>- Batedores em aço inox para massas leves, para claras em neve e para massas pesadas</li><li>- Botão para desencaixe da base</li><li>- Botão ejetor dos batedores</li><li>- Chave para ajuste da posição da tigela</li><li>- Peneira</li><li>- Modelo: Fixa</li><li>- Movimento planetário - Não</li><li>- Consumo de energia (kW/h) - 0,2</li><li>- Tensão/Voltagem - 110V, 220V</li></ul>
30	07	Unid.	<b>VENTILADOR DE TETO COM LUMINÁRIA</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Voltagem: 110 V</li><li>- Função: Ventilação e Exaustão</li><li>- Tipo de Acionamento: Controle de Parede</li><li>- Área de ventilação: Aproximadamente 20 m²/s</li><li>- Capacidade de Ventilação: 1,87 m³/s</li><li>- Total de Pá(s): 3 Pá(s)</li><li>- Níveis de Velocidade: 3 Velocidade(s)</li><li>- Material: Aço/Polycarbonato</li><li>- Cor: Branco</li><li>- Quantidade de Lâmpadas: 2 lâmpada(s)</li><li>- Tipo de Lâmpada: Fluorescente Compacta ou LED</li><li>- Soquete: E27</li><li>- Potência da Lâmpada: 40 W</li><li>- Potência Total do Produto: 175 W</li><li>- Potência Consumida do Produto: Aproximadamente 3.26 Kw/h</li><li>- Diâmetro da Hélice: Aproximadamente 90 cm</li><li>- Rotação: 450 rpm</li><li>- Luminária: Plafon</li><li>- Frequência: 60/50 Hz</li><li>- Peso: Aproximadamente 3.4 Kg</li><li>- Garantia: 12 meses</li><li>- Conteúdo da Embalagem: 1 Ventilador de teto e acessórios para montagem</li></ul>
31	11	Unid.	<p><b>VENTILADOR DE MESA 30 CM</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Grade de proteção total que não permite o contato com a hélice;</li><li>- Sistema de oscilação horizontal acionado com apenas um toque;</li><li>- Sistema de oscilação vertical: maior praticidade, basta apertar o botão e inclinar;</li><li>- Kw/h: 0,08;</li><li>- Nº de velocidades: 3;</li><li>- Inclinação vertical ajustável: sim;</li><li>- Quantidade de pás: 3;</li><li>- Potência (W): 55;</li><li>- Diâmetro: 30 cm;</li><li>- Tensão/Voltagem: 110V;</li><li>- Cor: branco;</li><li>- Garantia: 12 meses;</li><li>- Dimensões: Altura (aprox.): 56,00 Centímetros; Largura (aprox.): 38,00 Centímetros; Profundidade (aprox.): 28,00 Centímetros;</li><li>- Peso (aprox.): 1,93 Quilos.</li></ul> <p>Qualidade equivalente ou superior a Arno.</p>
32	01	Unid	<p><b>VENTILADOR 35 CM.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Suporte para parede integrado na base. Baixo consumo de energia. Fácil de montar e limpar.</li><li>- Velocidades: 3</li><li>- Material: Polipropileno</li><li>- Potência: 45 W</li><li>- Voltagem: 127 V</li><li>- Nível de ruído: silencioso</li><li>- Garantia: 1 ano</li></ul>
33	03	Unid.	<p><b>VENTILADOR DE MESA 40 CM</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Segurança da grade, não permitindo o contato com a hélice.</li><li>- 3 velocidades, inclinação e oscilação, permitindo maior fluxo e distribuição do ar.</li><li>- Cor: Preto</li><li>- Área de ventilação: 16 m²</li></ul>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Consumo aproximado de energia: 6,4 kw/h</li><li>- Desmontável: sim</li><li>- Potência: 80 w</li><li>- Rotação: 420 rpm</li><li>- Base: sim</li><li>- Fusível de segurança: Sim</li><li>- Material: PVC Altamente Resistente</li><li>- Quantidade de hélices: 6</li><li>- Nível de ruído: Silencioso</li><li>- Trava de segurança: sim</li><li>- Dimensões aproximadas: Altura: 65,1 cm/Largura: 48,6 cm/ Comprimento: 34,5 cm</li><li>- Peso aproximado: 2,44 kg</li><li>- Garantia: 12 meses</li></ul>
34	13	Unid.	<b>APARELHO TELEFÔNICO ANALÓGICO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor grafite, do tipo para mesa e parede;</li><li>- Facilidades operacionais de redial, flash, multi, 3 volumes de campainha e 2 timbres, chave de bloqueio; teclas de memória de toque único, tecla Mem., tecla pausa, tecla mute; flash 300ms; com discagem no modo tom e pulso; etiqueta de agenda, teclado numérico, apoio para monofone, conexão do monofone ao telefone.</li><li>- Suas condições deverão estar de acordo com a resolução 242 de 30/11/2000 da Anatel.</li></ul>
35	04	Unid	<b>AR CONDICIONADO 12.000 BTUS INSTALADO "IN LOCO",</b> Informações técnicas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor: Branco</li><li>- Tipo de ar condicionado: Split</li><li>- Capacidade: 12.000 BTUS</li><li>- Ciclo: Frio</li><li>- Eficiência energética: Classe A</li><li>- Modos de operação: Desumidifica, Ventila, Refrigeradora e Climatiza</li><li>- Controle remoto: Sim</li><li>- Compressor: Rotativo</li><li>- Direcionadores de ar: Horizontal e Vertical;</li><li>- Alimentação: 220 volts</li><li>- Pronto para ser instalado;</li><li>- Mão-de-obra para instalação inclusa: a instalação deverá ser feita na zona urbana do município, sendo que as despesas de instalação e deslocamento serão por conta da empresa vencedora.</li></ul>
36	03	Unid.	<b>BEBEDOURO VERTICAL INDUSTRIAL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Totalmente em inox com depósito e serpentina em inox, com filtro, com 2 torneiras em aço inoxidável, sendo 1 pressão e 1 para copo.</li><li>- Gabinete: em aço inox alto brilho.</li><li>- Reservatório de água: com volumes de 50 litros, em aço inox com dupla isolamento térmica em poliuretano.</li><li>- Termostato: regulável, fixado na parte traseira.</li><li>- Filtro de água: com cartucho filtrante de alta qualidade em polipropileno, eliminando gosto, odores e impurezas maiores que 10 micra.</li><li>- Condensador: duplo, baixo aquecimento.</li><li>- Filtro de Gás: absorve eventual umidade no sistema de refrigeração, aumentando a sua eficiência.</li><li>- Tubo Capilar: que controla o fluxo de gás.</li><li>- Testado e calibrado individualmente para proporcionar maior rendimento ao sistema de refrigeração.</li><li>- Compressor Hermético de alto ganho de Kcal/h.</li></ul>





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Tensão: 127 v, 60 Hz. Amperagem: 4,5 - 2,2 A.</li><li>- Garantia: 1 ano.</li><li>- Dimensões aproximadas: AxLxP: 1.260mm x 600 mm x 450mm.</li><li>- Peso aproximado: 46 Kg.</li></ul>
<b>EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA</b>			
37	02	Unid.	<b>COPIADORA MULTIFUNCIONAL DIGITAL (CÓPIA, IMPRESSÃO SCANNER E FAX)</b>  <u>Especificações do Fax</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Discagem p/ Grupos: 10 Grupos (máx. 100 números por grupo)</li><li>- Teclas de Função de Usuário: 3 Teclas</li><li>- Tipo: ITU-T (CITT) G3</li><li>- Velocidade de Digitalização: 2,0 segundos</li><li>- Velocidade de Transmissão: G3: Aprox. 2 segundos por página (com a compressão JBIG) / G3: Aprox. 3 segundos/página (com a compressão MMR)</li><li>- Velocidade do Modem: 33,6K – 2.400bps com Queda Automática de Velocidade</li><li>- Recursos Padrão: Detecção de Documentos mal colocados, Verificação Dupla de Destinatário, Recepção/Transmissão em Duplex, Envio de Fax para Email/Pasta, Internet Fax, IP Fax, LAN Fax, Suporte a LDAP, Difusão em Série</li><li>- Programar Código ID: 4 dígitos</li><li>- Memória: 4 MB (aprox. 320 páginas)</li><li>- Método de Compressão: MH, MR, MMR, JBIG</li><li>- Discagens Automáticas/Rápidas: 16 / 150</li><li>- Circuito: PSTN, PBX</li><li>- Backup de Memória: 12 Horas</li><li>- Resolução: 200 x 100 dpi, 200 x 200 dpi</li></ul> <u>Especificações da Impressora</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Utilitários: SmartDeviceMonitor for Admin e Client, Web SmartDeviceMonitor, Web Image Monitor</li><li>- Protocolos de Rede: TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX, Apple Talk</li><li>Linguagem de Descrição de Páginas (PDL): PCL5e/6, PostScript® 3™ da Adobe Original</li><li>- Interfaces Padrão: Ethernet 10Base-T/100Base-TX (RJ-45), USB 2.0</li><li>- Interfaces Opcionais: IEEE 801.11a/b/g, IEEE 1284, Ethernet Gigabit</li><li>- Fontes para PS3: 136 Fontes Roman</li><li>- Fontes para PCL5e/6: 45 Fontes Roman</li><li>- CPU: RM5231 c/ 400 MHz</li><li>- Capacidade de Memória: Padrão: 640 MB (128 MB Residentes + 512 MB DIMM) Opcional: HD DE 80 GB</li><li>- Sistemas Operacionais de Rede: Windows 2000/XP/Vista/Server 2003/Server 2008; Novell Netware 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6.0, 6.5; Filtros UNIX para Sun Solaris 2.6/7/8/9/10; HP-UX 10.x/11.x/11iv2/11iv3; Red Hat Linux 6.x, 7.x, 8.x, 9.x, Enterprise; SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7/6.0; I</li><li>- Resolução Máxima de Impressão: 600 x 600 dpi</li><li>- Recursos da Impressora: Suporte a Bonjour Código de Classificação, E-mail-para- Impressão, Impressão Direta de PDF, Impressão de Amostra/Retida/Armazenada/ Bloqueada, Armazenar e Imprimir, Impressora WSD.</li></ul> <u>Especificações do Scanner</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Área de Digitalização: Principal: 216 mm Secundária: 356 mm</li><li>- Resolução da Digitalização: 100 a 600dpi</li><li>- Recursos Padrão: Digitalização Duplex, Digitalização-para-Email/Pasta Embutida</li><li>- Modos Digitalizar-para Suportados: Digitalizar-para-Email (com suporte a LDAP); Digitalizar-para-Pasta (SMB/FTP/NCP); Digitalização TWAIN pela Rede; Digitalizar-para-</li></ul>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



		<p>Mídia (USB/SD opcional); Scanner WSD (para Vista)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Modo de Digitalização: PB: Texto, Texto/Traço, Texto/Foto, Foto, Escala de cinzas / Colorido: Texto/Foto, Foto Brilhante</li><li>- Método de Compressão: PB: TIFF (MH, MR, MMR) / Escala de Cinzas: JPEG / Colorido: JPEG</li><li>- Interfaces Padrão: 10Base-T/100Base-TX</li><li>- Interfaces Opcionais: IEEE 802.11a/b/g</li><li>- Formatos de Arquivo: PDF de Página Única, TIFF, JPEG, PDF de Diversas Páginas, TIFF</li><li>- Escalas de Cinza: 256 níveis</li><li>- Velocidade de Digitalização: Digitalizar-para-Email embutida: 22 ipm a 200 dpi PB; 10 ipm a 200 dpi Colorida.</li></ul> <p><u>Cópia</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cópias Múltiplas: até 99</li><li>- Taxa de Zoom: 50% a 200%</li><li>- Códigos de Usuário: 100 códigos padrão</li><li>- Recursos: Duplex, Combine, Cópia ID, Classificação Automática, Sort.</li></ul> <p><u>Especificações Gerais</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resolução de Cópia: 600 x 600 dpi</li><li>- Escalas de Redução/Ampliação Pré-definidas: 65%, 78%, 93%, 129%, 155%</li><li>- Escalas de Cinza: 256 níveis</li><li>- Duplex: Padrão</li><li>- Diversas Cópias: até 99</li><li>- Dimensões: 48, 4 cm x 45 cm x 48,10 cm</li><li>- Configuração: de mesa</li><li>- Capacidade de Saída: 250 folhas pela Bandeja Interna.</li><li>- Capacidade de Entrada: Padrão: 250 folhas + 100 folhas da Bandeja de Alim. Manual / Opcional: 500 folhas x 1 ou 2 Bandejas</li><li>- Alimentador de Originais: Alimentador Recirculador Automático de Originais (ARDF) para 50 folhas</li><li>- Alimentação Elétrica: 120V, 60Hz, 8A</li><li>- Gramatura do Papel: Bandejas Padrão/Opcional: 60 a 90 g/m² / Bandeja de Alimentação Manual: 60 a 158 g/m² / Unidade Duplex: 75 a 90 g/m²</li><li>- Memória: 640 MB + 80GB de HD (Opcional)</li><li>- Peso: 29 kg.</li><li>- Tamanho de Papel: Bandeja Padrão: A5 a A4 / Bandeja Opcional: A4 a Ofício / Bandeja de Alimentação Manual: A5 a Ofício / Unidade Duplex: A4 a Ofício</li><li>- Tempo de Aquecimento: Menos de 30 segundos</li><li>- Tempo de Primeira Cópia: 7,5 segundos ou menos</li><li>- Tempo de Recuperação (a partir do Desligamento Automático): Menos de 10 segundos</li><li>- Tipos de Papel: Papel comum, transparências qualificadas para Impressora a laser, etiquetas</li><li>- Toner: Seco, componente duplo</li><li>- Velocidade de Produção: 20 cpm (simplex), 10 cpm (duplex)</li><li>- Vidro de Exposição: até Ofício</li><li>Zoom: 50% a 200% em incrementos de 1%</li><li>- Recursos da Copiadora: Combinar Cópia, Cópia Duplex, Alceamento Eletrônico, Modo Foto, Cópia em Série.</li><li>- Ajuste de Exposição: Manual e automático.</li></ul> <p><b><u>Acompanha um cartucho de tonner acoplado e um cartucho de tonner extra.</u></b></p>	
38	03	Unid.	<b>IMPRESSORA A LASER MONOCROMÁTICA</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Velocidade de impressão em preto: Normal: Até 30 ppm</li><li>- Saída da primeira página (pronta): Preto: Em apenas 8,0 seg.</li><li>- Qualidade de impressão a preto (ótimo): Até 600 x 600 ppp</li><li>- Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 25000 páginas</li><li>- Volume mensal de páginas recomendado: 500 até 2500</li><li>- Tecnologia de impressão: Laser</li><li>- Velocidade do processador: 266 MHz</li><li>- Ecrã: Nenhuma</li><li>- Conectividade, padrão: Hi-Speed USB 2.0, paralela IEEE em conformidade com 1284</li><li>- Requisitos mínimos do sistema: Preparado para Windows® 7. Algumas funções podem não estar disponíveis. Windows Vista® (x32 / x64), Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Servidor 2003, 2000: 512 MB RAM; para todos os sistemas: 350 MB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM, porta USB; Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5, v10.6; 128 MB de RAM; 150 MB de espaço de disco rígido disponível</li><li>- Memória, padrão /máximo: 16 MB</li><li>- Disco rígido: Nenhum</li><li>- Entrada para manuseamento de papel, padrão: Tabuleiro de 250 folhas, tabuleiro multifunções de 50 folhas</li><li>- Saída para manuseamento de papel, padrão: Tabuleiro de saída para 150 folhas</li><li>- Impressão frente e verso: Manual (fornecido suporte de controladores)</li><li>- Formatos de suporte suportados - Bandeja 1: A4, A5, A6, B5, envelopes (C5, B5, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6</li><li>- Tamanhos de multimídia, personalizados - Bandeja 1: 76 x 127 até 216 x 356 mm; Bandeja 2: 105 x 148 a 216 x 356 mm</li><li>- Tipos de suportes: Papel (vegetal, de baixa gramagem, espesso, normal, reciclado, não tratado), envelopes, etiquetas, cartolina, transparências, suportes de impressão espessos</li><li>- Manuseamento de papel: Frente e verso manual, alimentador automático, alimentador, percurso alternativo direto papel</li><li>- Alimentação: Voltagem de entrada 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz)</li><li>- Consumo de energia: 550 Watts no máximo (ativa/a imprimir), 7 Watts no máximo (pronta/inativa), 0,4 Watts no máximo (desligada); Typical Electricity Consumption (TEC): 1,949 kWh/semana</li><li>- Gama de temperaturas de funcionamento: 15 a 32,5 °C</li><li>- Dimensões mínimas (L x P x A): 365 x 368 x 268 mm</li><li>- Dimensões máximas (L x P x A): 365 x 677 x 268 mm.</li></ul> <p><b><u>Acompanha um cartucho de tonner acoplado e um cartucho de tonner extra.</u></b></p>
39	02	Unid.	<p><b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL – LASER</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Funções: Impressão, cópia, digitalização, fax</li><li>- AIO Suporte multitarefa: Sim</li></ul> <p><u>Especificações de impressão</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Velocidade de impressão preto (normal, A4): Até 25 ppm</li><li>- Primeira página a preto (A4, pronto): Em apenas 8,5 segundos</li><li>- Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 8000 páginas</li><li>- Volume mensal de páginas recomendado: 500-2000</li><li>- Tecnologia de impressão: Laser</li><li>- Qualidade de impressão preto (melhor): Até 600 x 600 x 2 dpi</li><li>- Número de cartuchos de impressão: 1 (preto)</li><li>- Manuseio de papel: Entrada de manuseio de papel, opcional: Nenhum</li><li>- Saída de manuseio de papel, opcional: Nenhum</li><li>- Entrada de manuseio de papel, padrão: 250 folhas de entrada, 1 folha tabuleiro de</li></ul>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



		<p>prioridade, 35 folhas Alimentador Automático de Documentos (ADF)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Saída de manuseio de papel, padrão: 100 folhas Tabuleiro de saída</li><li>- Capacidade de entrada de envelope: Até 10 envelopes</li><li>- Alimentador de envelopes: Não</li><li>- Impressão frente e verso: Automática (padrão)</li><li>- Manuseio de impressões acabada: Sheetfed</li><li>- Tamanhos de mídia suportados: A5; A4 B5 (JIS); C5; DL; 16k; envelopes</li><li>- Tamanhos de mídia personalizados: Bandeja de prioridade: 76 x 127 a 216 x 356 mm; 250 folhas Bandeja 2: 76 x 187-216 x 356 mm</li><li>- Tipos de mídia: Papel (papel timbrado, pesada, áspera luz, simples, pré-impresso, perfurado, reciclado), envelopes, transparências, etiquetas, cartões postais</li><li>- Gramatura, com o apoio: Bandeja 1, Bandeja prioritária, bandeja de saída: 60 a 163 g / m<sup>2</sup></li></ul> <p>Especificações adicionais</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Velocidade do processador: 500 MHz</li><li>- Padrão de memória: 128 MB</li><li>- Máxima de memória: 128 MB</li><li>- Disco rígido: Nenhum</li></ul> <p><u>Especificações do scanner</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de scanner: De mesa, ADF</li><li>- Resolução da digitalização, óptica: Até 1200 dpi</li><li>- Profundidade de bits: 24-bit</li><li>- Tamanho da digitalização (plana), máximo: 216 x 297 mm</li><li>- Tamanho da digitalização (ADF), máximo: 216 x 356 mm</li><li>- Velocidade de digitalização em preto (normal): Até 15 ppm</li><li>- Duplex ADF digitalização: Não</li><li>- Capacidade do alimentador automático de documentos: Série, 35 folhas</li></ul> <p><u>Especificações da copiadora</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Velocidade de cópia (preto, qualidade normal, A4): Até 25 cpm</li><li>- Resolução de cópia (texto a preto): Até 600 x 600 dpi</li></ul> <p>Cópia reduzir / ampliar as definições: 25 a 400%</p> <p>Cópias, no máximo: Até 99 cópias</p> <p><u>Especificações de fax</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Velocidade de transmissão de fax: 3 segundos por página</li><li>- Memória de fax: Até 400 páginas</li><li>- Resolução de fax: Até 300 x 300 dpi (meio-tom ativado)</li><li>- Mostradores de velocidade, número máximo: Até 120 números (119 discagens em grupo)</li><li>- Rediscagem automática: Sim</li><li>- Envio de fax adiado: Sim</li><li>- Locais de difusão: 119 locais</li><li>- Fax: Sim</li><li>- Votação: Sim (poll para receber apenas)</li><li>- Remoto de recuperação: Não</li><li>- Encaminhamento de fax: Sim</li><li>- Fax: Sim</li><li>- Impressão de fotos</li></ul> <p>Mostrar: LCD de 2 linhas display (texto)</p> <p>Compatibilidade com cartões de memória: Nenhum</p> <p>- Conectividade</p> <p>Conectividade, padrão: 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 porta de rede Ethernet 10/100</p> <p>Conectividade, opcional: Nenhum</p> <p>- Requisitos mínimos do sistema: Microsoft ® Windows ® 7, Windows Vista ®:</p> <p>Processador de 1 GHz 32-bit (x86) ou 64 bits (x64), 1 GB RAM (32 bits) ou 2 GB RAM (64</p>
--	--	---



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<p>bits), 200 MB de disco rígido livre espaço, CD / DVD-ROM ou Internet, USB ou porta de rede; Windows ® XP (32 bits) Service Pack 2; Pentium 233 MHz, 512 MB RAM (32 bits) ou 2 GB RAM (64 bits), 200 MB de espaço livre no disco rígido, CD / DVD-ROM ou Internet, USB ou porta de rede.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensões aproximadas: (W x D x H): 441 x 343 x 373 mm</li><li>- Peso aproximado: 11,7 kg</li><li>- Requisitos de energia e operação</li></ul> <p>Poder: Tensão de entrada 110 a 127 VCA (+ / - 10%), 50/60 Hz (+ / - 2 Hz), 5,4 A; 220 a 240 VCA (+ / - 10%), 50/60 Hz (+ / - 2 Hz), 2,9 A</p> <p>Consumo de energia: 445 watts (impressão), 325 watts (cópia), 4,7 watts (Pronta), 0,2 watts (desligada)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Emissões de potência acústica: 6,5 B (A)</li></ul> <p>Emissões de potência acústica (ativa, cópia ou digitalização): 6,8 B (A)</p> <p>Faixa de temperatura operacional recomendada: 17,5-25 ° C</p> <p>Gama de umidade: 30 a 70% RH</p> <p><b><u>Acompanha um cartucho de tonner acoplado e um cartucho de tonner extra.</u></b></p>
40	16	Unid.	<p><b>ROTEADOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Padrões IEEE 802.11b/g/n</li><li>- Taxa de Transferência 6/9/12/18/24/36/48/54/150Mbps</li><li>- Portas LAN/Ethernet 1 porta WAN e 4 portas LAN 10/100 Mbps</li><li>- Wireless Sim</li><li>- Voltagem Bivolt</li><li>- Aparelho Compatível com o Sistema Wireless B/G/N ou com - Porta Lan Disponível</li><li>- Modelo Roteador Wireless N 150Mbps WIN240 500mW</li></ul>
41	07	Unid.	<p><b>ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aplicações/Equipamentos: Computadores, Monitores, Scanner, Roteadores, Notebook.</li><li>- Proteção de sobrecarga: Sim</li><li>- Indicador luminoso de rede: Sim</li><li>- Estágios de regulação: 6.</li><li>- Potência Nominal: 1000VA</li><li>- Tomadas: 6.</li><li>- Voltagem: 110V</li></ul> <p>Mais Informações:</p> <p>Proteções: Contra surtos de tensão provenientes da rede elétrica (em modo diferencial); Contra subtensão e sobretensão de rede com desligamento e rearme automático; Contra sobrecarga e sobreaquecimento com desligamento automático; Contra descargas elétricas na linha telefônica (previne queima de modem), no modelo FX;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Atende à norma brasileira para estabilizadores de tensão NBR 14373:2006;</li><li>- Função TRUE RMS;</li><li>- Filtro de linha integrado;</li><li>- Chave liga/desliga embutida: evita o desligamento acidental;</li><li>- Porta fusível externo com unidade reserva;</li><li>- Gabinete em plástico antichama;</li><li>- Design moderno;</li><li>- Leds no painel frontal que fornecem as seguintes indicações: rede elétrica normal, rede elétrica alta crítica e rede elétrica baixa crítica.</li></ul>
42	08	Cx.	<p><b>CABO DE REDE PAR TRANÇADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor externa: azul</li><li>- Categoria 5e</li><li>- Cabo de pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC não propagante à chama</li></ul>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Velocidade de propagação nominal % 68</li><li>- Resistência elétrica máxima do condutor em C.C. a 20°C O km 93,8</li><li>- Impedância característica nominal de 1 a 350 MHz O 100 ± 15%</li></ul>
43	03	Unid.	<b>CARTELA DE BATERIA DE LITHIUM 3V</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- CR2032;</li><li>- Cartela com 10 unidades.</li></ul>
44	04	Pcte.	<b>CONECTOR RJ45</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pacote com 50 unidades.</li></ul>
45	07	Pente	<b>MEMÓRIA RAM 2 GB</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2x2GB RAM DDR3</li><li>- Módulo / chip: PC3-10600 / DDR3-1333</li><li>- Formato: DIMM</li><li>- Latência: CL9</li><li>- Voltagem: 1.5V</li><li>- Número de vias do módulo: 240 vias</li></ul>
46	04	Unid.	<b>DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE DE 500GB (mínimo)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Interface: SATA 6Gb/s</li><li>- Cache: 16MB</li><li>- Capacidade: 500GB</li><li>- Densidade de área (média): 329Gb/pol2</li><li>- Setores garantidos: 976,773,168</li><li>- Confiabilidade com Taxa anual de falhas igual ou inferior a: 1%</li><li>- Corrente máxima de inicialização, CC: 2.0</li></ul>
47	08	Unid.	<b>TECLADO ABNT2 MULTIMÍDIA – USB</b> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Formato Slim</li><li>- 15 Teclas multimídia</li><li>- Teclas macias e silenciosas</li></ul> <p>Informações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Compatível com: Window s 9x, 2000, ME , XP , NT ou superiores</li><li>- Conexão: USB</li><li>- Peso aproximado: 435g</li><li>- Dimensões aproximadas: 450 x 155 x 20 mm</li></ul>
48	08	Unid.	<b>MOUSE ÓPTICO USB</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor: Preto</li><li>- Resolução de no mínimo 800dpi</li><li>- Conexão USB</li><li>- Acabamento Black Piano</li><li>- Plug &amp; play</li><li>- Design anatômico</li><li>- Tamanho médio</li><li>- Peso aproximado: 58g</li><li>- Dimensões aproximadas: 96 x 51,5 x 31,5mm</li></ul>
49	11	Unid.	<b>FONTE DE ALIMENTAÇÃO (MÍNIMO DE 450 W REAIS)</b> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Padrão: ATX 12V 2.2</li><li>- Ventilador: 120 mm</li><li>- Potência Combinada Operacional: mínimo de 450W</li><li>- Potência Combinada Máxima: 500W</li><li>- Faixa de Temperatura Operacional: 0 a 50 °C</li><li>- PFC: Não</li><li>- Eficiência: mínima 70%</li><li>- Tipos de proteção: contra sobrecorrente, curto-circuito, sobretensão</li><li>- Conector MB ATX: 24p</li></ul>





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Quantidade Conectores IDE: 5</li><li>- Quantidade Conectores SATA: 4</li><li>- Quantidade Conectores PCI-e (6 pinos): 1</li><li>- ATX: 1 conector ATX 12V 8 (4+4) pinos</li><li>- Entrada AC: 115~230V, 60Hz</li><li>- Chave Seletora: Sim</li></ul> Itens Inclusos: <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 Fonte de alimentação ATX 20+4 pinos</li><li>- 1 Cabo de força 2P+T certificado Inmetro (atendendo novo padrão brasileiro NBR 14136)</li><li>- 1 Conector para Floppy Drive</li></ul>
50	01	Unid.	<b>PLACA DE VÍDEO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Memória: 512 MB</li><li>- Velocidade do processador gráfico: 800MHZ</li><li>- Resolução Máxima digital: 2560x1600 pixels</li><li>- Conexões: 1 HDTV/ 1 VGA/ e 1 DVI</li><li>- PCI Express: Sim</li><li>- Resolução Máxima VGA: 2048x1536</li><li>- Barramento: PCI-E 2.0</li></ul>
51	05	Unid.	<b>NOBREAK</b> <p>Características de entrada:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tensão nominal: Bivolt automático 115/127/220</li><li>- Variação máxima: 88 a 141 (rede 115V) / 170 a 262 (rede 220V)</li><li>- Frequência de rede: 60+/-5</li><li>- Plugue do cabo de força: Padrão NBR 14136</li></ul> <p>Características de saída:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Potência (VA): 1200</li><li>- Fator de potência: 0,5</li><li>- Tensão nominal: 115V~</li><li>- Regulação: +/- 5% para operação bateria / + 6%-10% para operação rede</li><li>- Frequência: 60Hz +/- 1% para operação bateria</li><li>- Forma de onda do inversor: Senoidal por aproximação (retangular PWM - controle de largura e amplitude)</li><li>- Número de tomadas: 6 tomadas no padrão NBR 14136</li></ul> <p>Características Gerais:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rendimento: 95% para operação rede e 85% para operação bateria</li><li>- Acionamento do inversor: &lt;0,8ms</li><li>- Bateria interna: 2 baterias 12Vdc/5Ah</li><li>- Dimensões (A x L x P): 25 x 12,2 x 33 cm</li><li>- Comprimento do cabo de força: 1500+/-50</li></ul> <p>Possui 6 proteções:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sobreaquecimento no transformador</li><li>- Potência excedida</li><li>- Descarga total da bateria</li><li>- Curto-circuito no inversor</li><li>- Surtos de tensão entre fase e neutro</li><li>- Sub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria.</li></ul>
52	02	Unid.	<b>HUB SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000</b>
53	07	Unid.	<b>MICROCOMPUTADOR COMPLETO COM CONFIGURAÇÃO INTERMEDIÁRIA, conforme segue abaixo:</b>
53.1			<b>PLACA MÃE</b> Suporta Processadores:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



- Intel® Socket 1155 para a 3ª / 2ª geração Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium® / Celeron® Processadores
- Suporta Intel® 22 nm CPU
- Suporta Intel® 32 nm CPU
- Suporta Intel® Turbo Boost Technology 2.0
- Chipset: Intel® H61 tipo B3, ou família com tecnologia superior

#### Memória:

- Mínimos de 2 x DIMM, que tenham suporte para 16GB, DDR3 2200 (OC) / 2133 (OC) / 2000 (OC) / 1866 (OC) / 1600/1333/1066 MHz Non-ECC, Un-buffered
- Arquitetura de memória Dual Canal
- Possui Suporte para Intel® Extreme Memory Profile (XMP)

#### Gráficos:

- Processador Gráfico Integrado
- Suporte de saída Multi-VGA: DVI / RGB
- Suporta DVI com max. resolução de 1920 x 1200 @ 60 Hz
- Suporta RGB com max. resolução de 2048 x 1536 @ 75 Hz
- Suporta Intel® HD Graphics, vídeo Quick Sync

#### Slots de Expansão:

- 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (Mínimo exigido)
- 2 x PCIe 2.0 x1 (Mínimo exigido)
- 1 x PCI (Mínimo exigido)

#### Armazenamento:

Chipset Intel® H61 tipo B3, ou família com tecnologia superior

- 4 x Porta(s) SATA 3Gb/s, (Mínimo exigido)

#### Rede:

- Realtek 8111F, 1 x Controladora GIGABIT LAN (Mínimo exigido)

#### Áudio:

- Realtek ALC887 8-Channel High Definition Audio CODEC (Mínimo exigido)

#### Controladoras integradas:

- 10 portas USB 2.0/1.1 (Mínimo exigido) sendo 6 no painel traseiro e 4 frontais board)

#### Portas no painel traseiro I/O:

- 1 x PS / 2 para teclado / mouse combinação de porta (Mínimo exigido)
- 1 x DVI (Mínimo exigido)
- 1 x D-Sub (Mínimo exigido)
- 1 x LAN porta RJ45 (Mínimo exigido)
- 6 x USB 2.0 (Mínimo exigido)
- 3 x jack de áudio (Mínimo exigido)

#### Painel interno I/O:

- 2 conectores suporte USB 2.0 x adicional de 4 portas USB 2.0 (Mínimo exigido)
- 1 x COM porta conector (Mínimo exigido)
- 4 x conector SATA 3Gb / s (Mínimo exigido)
- 1 x CPU Fan conector (Mínimo exigido)
- 1 x Chassis Fan conector (Mínimo exigido)
- 1 x S / PDIF out header (Mínimo exigido)
- x 24 pinos Conector de alimentação EATX 1 (Mínimo exigido)
- 1 x 4 pinos ATX conector de alimentação 12V (Mínimo exigido)
- 1 x conector de porta paralela (Mínimo exigido)
- 1 x conector do painel frontal (Mínimo exigido)
- 1 x Painel do Sistema

#### BIOS:

- 64 MB de Flash ROM, UEFI BIOS, PnP, DMI2.0, WfM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 2.0a, Multi-



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



	language BIOS, F12 Função PrintScreen, F3 Atalho Função e informações sobre a memória.
53.2	<b>PROCESSADOR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Núcleo: Tipo de tecnologia igual ou superior à linha core "i"</li><li>- Dual Core (Dois núcleos)</li><li>- Numero de Threads: 4 (Mínimo exigido)</li><li>- Clock Interno: 3.40GHz (Mínimo exigido)</li><li>Cache L1:<ul style="list-style-type: none"><li>2 x 32 KB instruction caches (Mínimo exigido)</li><li>2 x 32 KB data caches (Mínimo exigido)</li></ul></li><li>Cache L2:<ul style="list-style-type: none"><li>- 2x 256KB (Mínimo exigido)</li></ul></li><li>Cache L3:<ul style="list-style-type: none"><li>- 3MB (Mínimo exigido)</li></ul></li><li>Placa gráfica compartilhada com controladora intel HD 2500 graphics (ou superior)</li><li>Thermal Power: 55W</li><li>Processo de Fabricação: 22nm</li><li>2 canais de memória</li><li>Suporta até 25.6 GB/s de memória (bandwidth)</li><li>Base de frequência gráfica: Mínima de 650Mhz</li><li>Frequência gráfica dinâmica de 1,05GHz.</li></ul>
53.3	<b>COOLER PARA PROCESSADOR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Suporta CPU Socket Intel Socket: LGA1156/ 1155 / LGA775 AMD Socket: AM3 / AM2+ / AM2 / 940 / 939 / 754</li><li>- CPU Suporte Intel: Core™ i5 / Core™ i3 / Core™2 Extreme / Core™2 Quad / Core™2 Duo / Pentium / Celeron AMD: Phenom™ II X4 / Phenom™ II X3 / Phenom™ II X2 / Phenom™ X4 / Phenom™ X3 / Athlon™ II X4 / Athlon™ II X3 / Athlon™ II X2 / Athlon™ X2 / Athlon™ / Sempron™</li><li>- Dimensões do produto: 90 x 51 x 139 mm (Aproximadas)</li><li>- Material do dissipador: Lâminas de Alumínio / 3 heat pipes em cobre</li><li>- Dimensões Heat Pipes: ø6mm (Mínimo exigido)</li><li>- Ventoinha: 92 x 92 x 25 mm (dimensões aproximadas)</li><li>- Velocidade da ventoinha: com variações de 800 a 2800 R.P.M. (nunca menor que 800RPM)</li><li>- Fluxo de ar da ventoinha: variações de 15.7 a 54.8 CFM</li><li>- Pressão de ar: 0.35 - 4.27 mmH2O</li><li>- Tipo de rolamento: Long life sleeve</li><li>- Vida útil da ventoinha (expectativa): 40.000 horas</li><li>- Nível de ruído: 17 - 35 dBA (nunca superior à 35 dBA)</li><li>- Conectores: 4-pin (Mínimo exigido)</li><li>- Controle da Ventoinha: PWM</li><li>- Voltagem: 12V (obrigatório)</li></ul>
53.4	<b>MEMÓRIA (RANDÔMICA)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Padrão: DDR3 (Mínimo exigido)</li><li>- Capacidade: 4GB 2X2 (Mínimo exigido)</li><li>- Frequência: 1.333MHz (Mínimo exigido)</li><li>- Latência: 9-9-9-24-2T</li><li>- Tensão: 1,5V</li><li>-Revestimento de proteção de chips e transistors.</li></ul>
53.5	<b>DISCO RÍGIDO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Interface: SATA 6Gb/s (Mínimo exigido)</li><li>- Cache: 16MB (Mínimo exigido)</li><li>- Capacidade: 500GB (Mínimo exigido)</li><li>- Densidade de área (média): 329Gb/pol2</li></ul>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Setores garantidos: 976,773,168</li></ul> Desempenho: <ul style="list-style-type: none"><li>- Velocidade do eixo (RPM): 7200 RPM (Mínimo exigido)</li><li>- Latência média: 4.16ms</li><li>- Tempo de busca de leitura aleatória: &lt;8.5ms (Mínimo exigido)</li><li>- Tempo de busca de gravação aleatória: &lt;9.5ms (Mínimo exigido)</li></ul> Confiabilidade: <ul style="list-style-type: none"><li>- Taxa anual de falhas: &lt;1% (Máximo permitido)</li></ul> Energia: <ul style="list-style-type: none"><li>- Corrente máxima de inicialização, CC: 2.0.</li></ul>
53.6	<b>DRIVE LEITOR DE MÍDIAS</b> Velocidade da Gravação: (Mínimos exigidos) <ul style="list-style-type: none"><li>- DVD + R: 22X</li><li>- DVD + RW: 8X</li><li>- DVD-R: 22X</li><li>- DVD-RW: 6X</li><li>- CD-R: 48X</li><li>- CD-RW: 32X</li><li>- DVD + R DL: 8X</li><li>- DVD-R DL: 8X</li></ul> Velocidade de Leitura: (Mínimos exigidos) <ul style="list-style-type: none"><li>- DVD-ROM: 16X</li><li>- CD-ROM: 48X</li></ul> Aspecto Físico: <ul style="list-style-type: none"><li>- Form Factor: 5.25"</li><li>- Cor do Painel: Preto</li></ul> Configuração: <ul style="list-style-type: none"><li>- Interface: SATA</li></ul>
53.7	<b>LEITOR DE CARTÃO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Interface USB 2.0 interna (conexão pino);</li><li>- Compatível com a baia 2.5" do desktop;</li><li>- Alimentação via USB interna;</li><li>- LEDs indicadores de energia e atividade;</li><li>- Sistema operacional compatível: Windows® XP 32-64 bit/ Vista 32-64 bit/ Seven (7) 32-64 bit;</li><li>- Plug e Play.</li></ul>
53.8	<b>FONTE DE ENERGIA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Potência de saída: 350W (Reais) (Mínimo exigido)</li><li>- PFC: Ativo</li><li>- Eficiência: &gt; 80 % (Mínimo exigido)</li><li>- Ventilador: 120 mm (obrigatório)</li><li>- Comprimento dos cabos: ± 44cm (Aproximado)</li><li>- Certificações: 80 Plus, CE, TUV, CB, FCC, CUL e BSMI</li><li>- Dimensão (C x L x A): 15.0 x 14.0 x 8.6 cm (aproximado)</li></ul> Proteções <ul style="list-style-type: none"><li>- OPP (Proteção contra sobrecarga)</li><li>- OVP (Proteção contra sobretensão)</li><li>- UVP (Proteção contra sub-tensão)</li><li>- OTP (Proteção contra temperatura)</li><li>- SCP (Proteção contra Curto-circuito)</li></ul> Cabos: (Mínimos exigidos) <ul style="list-style-type: none"><li>- ATX 20+4PIN x 1</li><li>- ATX 4PIN x 1</li><li>- PCI-E 6PIN x 1</li></ul>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



	<ul style="list-style-type: none"><li>- SATA x 2</li><li>- FLOPPY x 1</li><li>- Molex x 3</li></ul> Entrada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Tensão de entrada: 110-240 VAC</li><li>- Frequência: 50 ~ 60 Hz</li><li>- Corrente: 8ª (RMS)</li></ul> Saída: <ul style="list-style-type: none"><li>- +5V: 12ª</li><li>- +12V1: 12ª</li><li>- +12V2: 18ª</li><li>- -12V: 0.5ª</li><li>- +3.3V: 18ª</li><li>- +5Vsb: 2.5ª</li></ul> Conteúdo da Embalagem: <ul style="list-style-type: none"><li>- Fonte</li><li>- 4 parafusos (Mínimo exigido)</li><li>- 1 cabo de energia (Mínimo exigido)</li></ul>
53.9	<b>GABINETE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ATX Preto 4 baías, resistente e baixo nível de vibração:</li><li>- Dimensões: 420mm x 390mm x 180mm (aproximadas)</li><li>- Placa Mãe: ATX e Micro-ATX</li><li>- Slots de expansão: 7x (Mínimo exigido)</li><li>- Conectores: 2x USB 2.0, Mic e HD Audio (Mínimo exigido)</li></ul>
53.10	<b>NOBREAK 600VA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Monovolt: entrada 115/127V e saída 115V</li><li>- Filtro de linha (obrigatório)</li><li>- Estabilizador interno com 4 estágios de regulação (Mínimo exigido)</li><li>- Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM)</li><li>- Permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica</li><li>- Autodiagnóstico de bateria</li><li>- Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado</li><li>- Possibilita a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga</li><li>- Analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica</li><li>- Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno</li><li>- Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal</li><li>- Interativo – regulação on-line</li><li>- Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL)</li><li>- Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares)</li><li>- Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak – modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações</li><li>- Alarme audiovisual: para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações</li><li>- Chave liga/desliga embutida: evita o acionamento ou desacionamento acidental</li><li>- Porta fusível externo com unidade reserva</li></ul> <p>Proteção: (Mínimos exigidos)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Curto-circuito no inversor</li></ul>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Surtos de tensão entre fase e neutro</li><li>- Sub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria</li><li>- Sobreaquecimento no inversor e no transformador</li><li>- Potência excedida com alarme e posterior desligamento</li><li>- Descarga total das baterias</li></ul> <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Monitoramento Remoto</li><li>- Alarme Anti-intrusão</li><li>- PC Remoto</li><li>- Vídeo ao vivo via celular</li><li>- Localizador GPS via celular</li></ul>
53.11	<p><b>MONITOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tamanho: 18,5" (Mínimo exigido)</li><li>- Contraste: 5.000.000:1 DFC (Mínimo exigido)</li><li>- Tempo de Resposta: 5ms (Mínimo exigido)</li><li>- Brilho: 200 cd/m<sup>2</sup> (Mínimo exigido)</li><li>- Resolução: 1366 x 768@60Hz (Obrigatório)</li><li>- Pixel Pitch: 0.30(H)mm x 0.30(V)mm</li><li>- Ângulo de Visão: H:170°, V: 160°</li><li>- Frequência Horizontal: 30 ~ 61 kHz</li><li>- Frequência Vertical: 56 ~ 75 Hz</li><li>- Revestimento da Tela: Anti- Glare, Anti-Reflexiva, Hard Coating</li></ul> <p>Características Físicas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo: Monitor</li><li>- Alimentação: 100 ~ 240 VAC (50/60Hz), Fonte Interna no monitor</li><li>- Dimensões aproximadas(L x A x P): 44.3 x 35.0 x 16.6 cm</li><li>- Cor predominante: Preta</li></ul> <p>Entrada de sinal:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sinal de Vídeo: RGB Analógico</li><li>- Conector de entrada: D-SUB ( 15 pinos)</li></ul> <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conexões: D-Sub</li><li>- Furação para Suporte de Parede</li></ul> <p>Consumo de energia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Normal: 18W (Máximo)</li><li>- Standby: 0,3W (Máximo)</li></ul>
53.12	<p><b>TECLADO MULTIMÍDIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor: PRETO</li><li>- Conector: PS2</li><li>- Comprimento do Cabo: 1,4 METROS (Mínimo exigido)</li><li>- Compatível Com: WINDOWS 95/98/ME/NT/2000/XP/VISTA/7 (Mínimo exigido)</li><li>- Teclado Padrão ABNT2 (PORTUGUÊS BRASIL)</li><li>- 20 Teclas Especiais para acessar Internet e Softwares Multimídia. (Mínimo exigido)</li></ul>
53.13	<p><b>MOUSE</b></p> <p>Óptico, PS2, 3 Botões, Sensor Óptico não acumula sujeira, Sistema Plug and Play, 3D Wheel "botão de rolagem", 800 dpi.</p>
53.14	<p><b>CAIXA DE SOM</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Potência de 1W RMS (Mínimo exigido)</li><li>- Alto-falante de 2.0 canais (Mínimo exigido)</li></ul>





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Conexão USB</li><li>- LED que indica funcionamento</li><li>- Controle de volume frontal</li><li>- Entrada para fone de ouvido P2 3.5mm</li><li>- Proteção magnética</li><li>- Compatível com Windows ME, 2000, XP, Vista e NT</li><li>- Relação sinal/ruído: &gt;65db</li><li>- Resposta de frequência: 200Hz ~ 10kHz</li><li>- Distorção harmônica (thd): ≤1%</li><li>- Impedância: 8Ω</li><li>- Cor: Preto</li><li>- Extensão do cabo: 1.3m (Mínimo exigido)</li></ul>
	53.15		Licença de Sistema Operacional Windows 7 professional – 32Bit
	53.16		Autorização para abertura da máquina para conferência.
54	06	Unid.	<b>NOTEBOOK</b> <u>Processador</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador: 3ª Geração</li><li>- Velocidade do Processador: 1.6 GHz</li><li>- Cache: 3M Cache</li></ul> <u>Memória</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- 6GB Dual Channel</li><li>- Tipo da Memória: DDR3 1600MHz (4GBx1 + 2GBx1)</li></ul> <u>HD</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1TB SATA</li><li>- Velocidade: 5400rpm</li></ul> <u>Tela LED</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de Tela: Truelife e Resolução HD</li><li>- Tamanho da Tela: 14"</li><li>- Resolução da Tela: 1366 x 768</li></ul> <u>Placa de Vídeo:</u> Placa de vídeo HD <ul style="list-style-type: none"><li>- Drive Óptico</li><li>- CD/DVD Burner (Dual Layer DVD+/-R Drive)</li><li>- Velocidade de Gravação: 8X</li><li>- Cor: Preto</li></ul> Especificações Técnicas <ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensões do Produto (AxLxP): 346x245x25 mm</li><li>- Peso do Produto: 2.15 Kg</li><li>- Bluetooth: Sim</li><li>- Blu-ray: Não</li><li>- Conversível: Não</li><li>- Voltagem: Bivolt</li><li>- Garantia: 1 ano</li></ul>
55	03	Unid.	<b>PROJETOR DE MESA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resolução Máxima : XGA (1024 x 768 pixels)</li><li>- Luminosidade: 3500 Lumens</li><li>- Lâmpada: 200W UHE</li><li>- Lente: Lente de Projeção: Zoom óptico / Foco manual - Zoom: 1,0-1,2 - Razão de Projeção (Throw Ratio): 1,40-1,68 - Tamanho (distância de projeção): 30" - 300" (0,84 - 10.42 m)</li><li>- Requisitos do Sistema: Compatível com Computadores, notebooks, TVs, Vídeo Games e outros equipamentos que suportam Projetor</li><li>- Conexões: HDMI x 1 Computador : VGA RGB (D-sub 15-pinos) x 1 S-Vídeo: Mini DIN x 1 Video Composto: RCA (amarelo) x1 USB Tipo A x 1 (Memoria USB, Wi-fi) USB Tipo B x 1</li></ul>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			(USB Display, Mouse, Controle) Audio: RCA x 2 (vermelho/branco) - Voltagem: Bivolt - Dimensões aproximadas (cm) – AxLxP: 7,7x29,7x23,4cm
56	01	Unid	<b>PROJETOR MULTIMÍDIA COM TELA DE PROJEÇÃO</b> - Tecnologia: 3LCD; - Brilho: 2800 ANSI Lumens; Contraste: 3000:1; - Resolução: WXGA (1280 x 800); - Métodos de Projeção: Teto/Frontal/Traseiro; - Aspecto: 16:10 (suporta 4:3 e 16:9); - Lente: Fixa – Zoom e foco manual. F-N:1,58 – 1,72; Foco: 16.9 – 20,28mm; Zoom: 1.0 – 1.2; Lâmpada: 200 UHE (E-TORL) – Vida útil: 4000 H (Modo Normal) 5000 H (Modo Econômico) - Tamanho da Tela: 33" a 318" – Distância 0,9 a 9,0 m; Correção Keystone: Vertical: +/- 30° (Automática) – Horizontal: +/- 30°; Reprodução de Cor: 24 bit – 16.7 Milhões; Alto Falante: 2W; - Conexões de Entrada: VGA (Mini D-Sub 15 pin) x 1/Vídeo composto (1 RCA) x 1/S-Vídeo (Mini DIN 4 pin) x 1/Vídeo componente (compartilhado com entrada VGA) x 1/HDMI x 1 Entrada de Áudio: RCA x 1; - Compatibilidade de Sinais de Vídeo: NTSC/NTSC 4.43 / PAL-N / PAL-60 /SECAM HDTV: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i. Conexão para controle: USB (Tipo B) x 1 e USB (Tipo A) x 1 Segurança: Barra de Segurança / Trava Kensington - Temperatura de Operação: 5° a 35° C Direct Power ON / OFF: Sim Voltagem: Bivolt – 100 – 240 V Peso: 2,3 Kg - Dimensões – P x L x A: 22,8 x 29,5 x 7,9 cm - Ruído: 37 db (Modo Normal) 29 db (Modo Econômico) - Controle Remoto: Seleção de Entrada, Power, Modo de Cor, Botões para conexão direta (computador, vídeo e USB), volume, e-zoom, a/v mudo, num, freeze, menu, help, auto, aspecto, pointer, pg up / pg down, botões de navegação, botão user, esc e enter. - Garantia: 3 anos projetor (2 anos padrão + 1 mediante registro) / 90 dias lâmpada. - Lâmpada de substituição V13H010L67 Filtro de substituição V13H134A32 - Acessórios incluídos: Cabo de alimentação (1,8m), Cabo de computador (1,8m), Cabo USB de 1,8 m (USB A/USB B), Controle remoto com baterias - Software de rede: Projetor Software Ver.1.00b - Maleta de transporte Manual do usuário - Tela de Projeção – tela de projeção retrátil de 80" (oitenta polegadas), superfície branca. - Dimensões: 1,07 m Altura x 1,70 m Largura.
<b>MÓVEIS E ACESSÓRIOS</b>			
57	23	Unid.	<b>BANCO LONGARINA ESTRUTURA METÁLICA 3 LUGARES</b> - Assento e encosto confeccionados em polipropileno 100% virgem injetado super anatômico na cor preto. - Estrutura confeccionada em tubo de aço industrial com 02 barras na horizontal em tubo 20x40 parede de no mínimo 1,20 de espessura. - Pés em estrutura dupla no sentido vertical paralelas e uma na horizontal ambas em tubo de aço industrial 20x40 parede de no mínimo 1,20 de espessura acabamento em pintura eletrostática na cor preto. - Todas as junções realizadas através de solda tipo MIG. Suporte do encosto duplo confeccionado em tubo oblongo 16x30 parede de no mínimo 1,50 de espessura, soldado a estrutura. - Assento fixado na estrutura através de 04 parafusos e encosto fixado através de pino encaixe em polipropileno. Todos os topos dos tubos deverão ser fechados por ponteiros em polipropileno injetado de encaixe. - Dimensões mínimas: Assento: 0,46 x 0,41m (LxP).Encosto: 0,45 x 0,33m (LxA).





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			Comprimento da longarina completa: 1,48m.
58	08	Unid.	<b>CADEIRA SECRETÁRIA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor: Preta com rodas e apoio para braços.</li><li>- Composição/Material: Nylon, Ferro e Polipropileno.</li><li>- Estrutura: Tubos de aço 1010/1020 e 0.22.20mmx1.50mm.</li><li>- Encosto e Assento: Polipropileno.</li><li>- Revestimento e Acabamento: Epóxi.</li><li>- Pés: Rodízios de 50mm</li><li>- Conteúdo da Embalagem: 1 Estrela, 1 Pistão, 1 Assento, 1 Encosto, 5 Rodízios e 1 Kit parafuso.</li><li>- Dimensões aproximadas do produto sem embalagem (AxLxP) 66x63x41 cm</li><li>- Peso líquido aproximado do produto (kg): 9kg.</li></ul> Conforme modelo abaixo: 
59	08	Unid.	<b>CADEIRA FIXA 4 PÉS COM ENCAIXE LATERAL, ASSENTO E ENCOSTO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor: Preta.</li><li>- Estrutura metálica, assento e encosto em polipropileno, com estrutura da base fixa com pintura em pó epóxi.</li><li>- Pés: 4 pés fixos.</li><li>- Peso do produto aproximadamente: 4,365 kg.</li><li>- Dimensões (AxLxP): 83x53x59 cm.</li></ul> Conforme modelo abaixo: 
60	04	Unid.	<b>MESA TIPO DIRETOR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura metálica confeccionada em metalon 50 x 30 chapa 18 com acabamento em pintura eletrostática na cor preta; tampo em melamínico nas cores cinza/preto com bordas arredondadas e com PVC rígido de 30mm com 3 gavetas com corrediças metálicas e chave;</li><li>- Dimensões: 1,60 x 0,70 x 0,74.</li></ul>
61	08	Unid.	<b>ARQUIVO EM AÇO CHAPA Nº 20</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Com 4 gavetas com sistema de deslizamento por trilho progressivo com 8 rolamentos em aço, puxadores metálicos cromados, porta-etiqueta e fechadura com tranca simultânea e 2 chaves; tratamento antiferruginoso de fosfatização a zinco e pintura eletrostática na cor cinza.</li><li>- Dimensões 157 x 47 x 71 cm;</li></ul>
62	13	Unid.	<b>PRATELEIRA (ESTANTE) DE AÇO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Em chapa nº 20; com 7 bandejas reguláveis de 10 em 10 cm.</li><li>- Dimensões 1,98 altura x 0,93 largura x 0,45 profundidade,</li></ul>
63	3	Unid.	<b>ARMÁRIO EM AÇO</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Confeccionado em chapa nº 20 com 02 portas, com maçaneta e fechadura de cilindro com 02 chaves, fechamento com travamento de varetas, com bandejas com regulagem a cada 10 cm; tratamento antiferruginoso de fosfatização a zinco e pintura eletrostática na cor cinza.</li><li>- Dimensões aproximadas: 0,90 X 0,45 X 1,97m.</li></ul>
64	01	Unid.	<b>ARQUIVO EM AÇO CHAPA Nº 24</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Com 4 gavetas, com sistema de deslizamento por trilho progressivo com 8 rolamentos em aço, puxadores metálicos cromados, porta-etiqueta e fechadura com tranca simultânea e 2 chaves, tratamento antiferruginoso de fosfatização a zinco e pintura eletrostática na cor cinza.</li><li>- Dimensões: 133 x 47 x 55 cm.</li></ul>
65	03	Unid.	<b>MESA DE ESCRITÓRIO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Com três gavetas em MDF com acabamento em PVC.</li><li>- Dimensões: (LxAxP) 120 cm x 60 cm x 74 cm</li></ul>
66	01	Unid.	<b>MESA DE ESCRITÓRIO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Com três gavetas em MDF com acabamento em PVC.</li><li>- Dimensões: (LxAxP) 100 cm x 60 cm x 76 cm</li></ul>
67	02	Unid	<b>MESA DE JANTAR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mesa 140cm + 2 Bancos Grandes, produzido em 100% MDF e com acabamento U.V., que proporciona maior durabilidade ao móvel.</li><li>- Mesa: Dimensões (cm) LxAxP: 140 x 77,3 x 90.</li><li>- Banco: Dimensões (cm) LxAxP: 140 x 45 x 30.</li><li>Qualidade equivalente ou superior a Dalla Costa.</li></ul>
68	01	Unid	<b>GUARDA-ROUPA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Material: MDF</li><li>- Roupeiro 6 Portas, com 6 Gavetas, cor branco.</li><li>- Laterais externas - MDP 12mm; portas, frentes de gaveta MDP 15mm; vistas frontal - MDP 15mm ; laterais internas, chapéu, base inf, tampo, prateleiras, traseiro de gaveta, laterais de gaveta MDP 12mm; trava e rodapé - MDP 12mm; traseiros do G.R; fundos de Gaveta - Chapa dura 2,5mm.</li></ul>
69	06	Unid	<b>CADEIRA PARA ESCRITÓRIO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sem braços, assento e encosto com estofado em espuma de poliuretano injetado de 3 cm de espessura sem costura, moldada anatomicamente indeformável;</li><li>- Revestimento em tecido 100% poliéster, na cor preta; Contra encosto em vinil preto e bordas protegidas por perfil em PVC tipo "S" para total proteção; Base em metalon 20x20, pintada com tinta epóxi-pó na cor preta, após tratamento anti ferruginoso por fosfatização.</li></ul>
70	01	Unid	<b>ARMÁRIO COM 12 PORTAS COM 2 CHAVES.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Em chapa de aço nº 22.</li><li>- Tamanho das Portas: Médio</li><li>- Dimensões aproximadas: Altura: 1970 mm/Largura: 1250 mm/Profundidade: 400 mm</li></ul>
71	02	Unid.	<b>MESA REFEITÓRIO COM BANCO CONJUGADO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mesa para refeitório com 10 lugares, com tampo e bancos revestidos em fórmica, confeccionadas em MDF de 15mm com encabeçamento de 30mm.</li><li>- Estrutura de aço 50 mm x 30 mm e parede 1,2 mm. - Acabamento em pintura pó epóxi e tratamento anti- ferrugem.</li><li>- Dimensões da mesa: 2,40 m x 0,92 m x 0,74 m.</li><li>- Cor branca.</li></ul>
72	03	Unid.	<b>ARMÁRIO PARA VESTIÁRIO COM 8 PORTAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Com fechaduras, em chapa de aço nº 22, com pés galvanizados e destacáveis em chapa nº 14, orifícios para ventilação interna no corpo do armário, tratamento antiferruginoso de fosfatização a zinco e pintura eletrostática na cor cinza.</li></ul>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensões: AxLxP: 1,95 m x 1,40 m x 0,40 m.</li><li>- Dimensões internas dos vãos: AxLxP: 0,90 m x 0,35 m x 0,37 m.</li></ul>
73	35	Unid.	<b>CADEIRAS PLÁSTICAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Material: polipropileno.</li><li>- Altamente resistentes, com encosto e braço, empilháveis, na cor branca, com anti-UV;</li><li>- Dimensões: AxLxP: 91 cm (do chão ao topo do encosto) x 56 cm x 60 cm.</li><li>- Capacidade de peso: até 120 kg.</li><li>- Destinadas ao uso externo, não residencial, ou seja, irrestrito. - Devem atender à Norma NBR 14.776 quanto às dimensões e à resistência;</li><li>- Garantia mínima: 1 ano.</li></ul>
74	134	Unid	<b>CADEIRA DE PLÁSTICO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Material: Polipropileno virgem; sem braços; monobloco; empilháveis; proteção UV; suporta até 140 Kg.</li><li>- Medidas: 42 x 50 x 86 cm.</li><li>- Cor: branca.</li></ul> Atestada pela Norma do INMETRO.
75	35	Unid	<b>MESA DE PLÁSTICO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Formato: Quadrada;</li></ul> Características Gerais: <ul style="list-style-type: none"><li>- Ideal para ambientes residenciais ou públicos, como bares, hotéis, restaurantes, clubes, escolas, etc;</li><li>- Produzida com matéria-prima 100% virgem;</li><li>- Design moderno;</li><li>- Produto aditivado com anti-UV, resistente aos raios solares e de fácil limpeza;</li><li>- Empilháveis;</li><li>- Possui abertura para guarda-sol;</li><li>- Material: Polipropileno + Aditivos;</li><li>- Quantidade de Lugares: 04;</li><li>- Capacidade de peso estático de 200 Kg;</li><li>- Dimensões: AxLxP: 72 cm x 72 cm x 72 cm</li><li>- Cor: Branca;</li><li>- Peso: 6,60 Quilos</li><li>- Garantia: 36 meses contra defeito de fabricação.</li></ul>
76	04	Unid	<b>TENDA MONTÁVEL/DESMONTÁVEL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cobertura: 100% ráfia;</li><li>- Estrutura: aço carbono com pintura epóxi a pó; Características Gerais:</li><li>- Medidas no topo: 2,4 x 2,4m;</li><li>- Design prático, bonito e funcional;</li><li>- Janela para saída de ar no topo;</li><li>- Tubos dos pés em 1 polegada;</li><li>- Caixa colorida reforçada com alça de transportes;</li></ul> Especificações Técnicas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor: Branco;</li><li>- Conteúdo da Embalagem: 1 Gazebo; Sacola para transportes em ráfia;</li><li>- Dimensões: AxLxP: 2,50 Metros/3,00 Metros/3,00 Metros;</li><li>- Peso aproximado: 6,47 Quilos;</li><li>- Garantia: 03 meses.</li></ul>
77	08	Unid.	<b>TENDAS GAZEBO 3X3 METROS, COR BRANCA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura: Tubo de aço esmaltado</li><li>- Material: Cobertura de polietileno aluminizado impermeável, tubo de aço esmaltado</li><li>- Inclui sacola para transporte, estacas, conexões, sapatas e cordinhas para fixação</li><li>- Tecido plástico impermeável</li></ul>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Possui sistema especial de ancoragem em superfícies macias (terra/areia)</li><li>- Possui porta objetos</li><li>- Possui disco de fixação</li><li>- Compacto, resistente e fácil de armar</li><li>- Dimensões aproximadas: Altura: 3,00 Metros/Largura: 3,00 Metros/Profundidade: 2,50 Metros</li><li>- Peso aproximado: 8,3 Kg</li><li>- Cor: Branco</li><li>- Garantia: 6 Meses</li></ul>
78	07	Unid	<b>QUADRO DE AVISOS EM FELTRO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor verde, com moldura de alumínio nas medidas de 120 cm X 90 cm. Material: Duratex de 3mm revestido na parte frontal com card board (espessura 6 mm) e feltro acrílico (espessura 2 mm). Acabamento em alumínio natural em forma de "J".</li></ul>
79	13	Unid	<b>LIXEIRA REGULAR EM PLÁSTICO, COM PEDAL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidade 25 Litros, com suporte para saco de lixo.</li><li>- Fabricadas sob o mais alto padrão de qualidade, injetadas em máquinas de alta tecnologia, resistentes ao impacto, raios ultravioleta (UV) e repetidas lavagens.</li><li>- Abertura da tampa utilizando o pedal;</li><li>- Possui articulação com armação para segurar o saco plástico, permitindo que o mesmo fique assentado e facilmente deslocável para liberação.</li><li>- Sua haste é confeccionada em plástico e acoplada na parte externa da lixeira, impedindo o acúmulo de lixo.</li><li>- Dimensões externas: AxLxP (cm): 57,0 x 37,0 x 34,5</li><li>- Dimensões internas (cm): 46,0 x 32,5 x 23,0.</li><li>- Cor branca.</li></ul>
80	01	Unid.	<b>ESPELHO DE CORPO INTEIRO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Permite pendurar-se na horizontal ou vertical.</li><li>- Dimensões: largura = 80cm/altura = 140cm</li></ul>
81	03	Unid	<b>PORTA SABÃO LÍQUIDO DE PAREDE, EM PLÁSTICO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Saboneteira combinada com reservatório para 900 mL;</li><li>- Possui fechadura e acompanha chave em plástico ABS;</li><li>- Acompanha kit para fixação na parede contendo buchas e parafusos;</li><li>- Dimensões: AxLxP: 29 cm X 12 cm X 11 cm;</li><li>- Indicado para consultórios.</li></ul>
82	03	Unid	<b>PORTA PAPEL TOALHA DE PAREDE, EM PLÁSTICO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Suporte para papel toalha júnior em plástico ABS para papel 2 ou 3 dobras.</li><li>- Cor: Branco com fundo cinza;</li><li>- Possui fechadura e acompanha chave em plástico ABS;</li><li>- Acompanha kit para fixação na parede contendo buchas e parafusos.</li><li>- Medidas: AxLxP: 29 cm x 25 cm x 12 cm .</li></ul>
83	02	Unid	<b>SUPOORTE DE PAREDES ARTICULADO PARA TV</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- klv: 32 400A</li><li>- Material: Aço carbono e pintura eletrostática;</li><li>- Acompanha jogos de parafusos e buchas para instalação (kit de fixação).</li><li>- Garantia: 36 meses</li></ul>
<b>EQUIPAMENTOS PARA PADARIA</b>			
84	01	Unid.	<b>CILINDRO INDUSTRIAL</b> <u>Características</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Para cilindrar e sovar massas</li><li>- Corpo em chapa de aço SAE 1020 com pintura epóxi</li><li>- Com bandejas em aço inoxidável</li><li>- Correias com sistema de aperto rápido e simples</li><li>- Duplo comando de botões de emergência</li></ul>







# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema prático e seguro de abertura dos rolos por meio de manípulos</li><li>- Indicador de espessura visual</li><li>- Mancais em ferro fundido, utilizando rolamentos blindados.</li><li>- Produto de acordo com as normas de segurança ABNT, conforme projeto lei Nº 0401902001/96, sistema de freio motor, cilindro de segurança, equipado com dois motores</li></ul> <p><u>Especificações Técnicas</u></p> <p>Capacidade: 15 kg Potência: 2 motores de 1,5 cv Velocidade: 70 rpm Consumo: 3,2 kw/h Peso líquido: 180 kg Peso bruto: 210 kg Abertura dos rolos: 24 mm Voltagem: 220 / 380 v Tensão: monofásico / trifásico Dimensões: 1440 x 720 x 1300 mm</p> 
85	01	Unid.	<p><b>AMASSADEIRA BASCULANTE, SEMI-RÁPIDA, 25 KG</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Para preparar massas de pizza, pão, cuca, biscoito, macarrão, panqueca e similares.</li><li>- Corpo basculante em aço inox</li><li>- Pás fixas amassadoras em ferro fundido nodular, com acabamento em estanho, montadas em mancais rolamentados.</li></ul> <p><u>Especificações Técnicas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidade: 25 Kg</li><li>- Produção: 65 Kg/H</li><li>- Potência: Motor de 1cv</li><li>- Velocidade: 50 Rpm</li><li>- Peso Líquido: 45kg</li><li>- Peso Bruto: 55kg</li><li>- Dimensões aproximadas: 840 x 580 x 460mm</li></ul> 
86	01	Unid	<p><b>MODELADORA DE PÃES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Corpo em aço SAE 1020 com pintura epóxi;</li><li>- Gabinete fechado;</li><li>- Proteção de segurança;</li></ul>





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Retorno automático;</li><li>- Esteira transportadora para cilindro;</li><li>- Cilindros em aço SAE 1020 revestidos em cromo duro;</li><li>- Rolamentos blindados.</li><li>- Possuem sistema de troca rápida e fácil do feltro</li></ul> <p><u>Especificações Técnicas</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Potência: Motor de ½ Cv</li><li>- Velocidade: 365 Rpm</li><li>- Consumo: 0,35 Kw/H</li><li>- Peso Líquido: 85 Kg</li><li>- Peso Bruto: 95 Kg</li><li>- Voltagem: 110/220 V</li><li>- Dimensões: 1110 x 565 x 750 mm</li></ul> 
87	01	Unid	<p><b>FORNO TURBO GÁS COM 8 ASSADEIRAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pannel composto de controlador digital multifunções, com termômetro e timer, chaves de controle geral, chave motor e luz;</li><li>- Forno a gás baixa pressão no padrão GLP, opcional GN;</li><li>- Porta super resistente totalmente confeccionada em aço inoxidável escovado com sistema de regulagem de pressão na maçaneta e dobradiça;</li><li>- Maçaneta da porta confeccionada em aço SAE 1020/1045, cromada e com pegador em termoplástico super resistente e isolante térmico;</li><li>- Suporte para esteiras 580x680mm em aço inoxidável reforçado;</li><li>- Esteiras opcionais para pão doce e salgado;</li><li>- Sistema turbo hélice especialmente projetada, fazendo com que o ar circule uniformemente por todo o forno, assando com maior perfeição e sem necessidade de virar as esteiras;</li><li>- Cavalete em aço carbono SAE1020 reforçado;</li><li>- Possui sistema de segurança no queimador, garantindo que o forno somente funcione se houver gás;</li><li>- Isolamento em lã de rocha;</li><li>- Modelo em 127 V ou 220 V.</li></ul> <p><u>Informações Técnicas</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensões: Altura: 1800 mm/Largura: 1020 mm/ Profundidade: 1370 mm</li><li>- Potência motor: 1/2CV</li><li>- Consumo total do motor: 0,38kw/h</li><li>- Consumo de gás: 2,800kg</li></ul> 






# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



88	01	Unid	<p><b>ARMÁRIO DE CRESCIMENTO OU DESCANÇO DE PÃES DE SAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Totalmente em chapa de aço carbono;</li><li>- Visor de vidro na porta;</li><li>- Com capacidade para 20 assadeiras 58x70;</li><li>- Armário em material de epóxi;</li><li>- Assadeiras Pão Francês com telas de alumínio perfuradas, para 25 pães de 50g;</li><li>- Espaçamento das assadeiras: 9 cm.</li></ul> <p><u>Medidas Externas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Frente: 63 cm</li><li>- Profundidade: 74 cm</li><li>- Altura com rodinha: 1,93 metro</li><li>- Altura sem rodinha: 1,84 metro</li></ul> 
89	01	Unid	<p><b>ARMÁRIO DE CRESCIMENTO OU DESCANÇO DE PÃES DE DOCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Suporta até 20 esteiras;</li><li>- Totalmente em chapa de aço carbono;</li><li>- Visor de vidro na porta;</li><li>- Capacidade para 20 assadeiras 58x70;</li><li>- Rodízio com trava;</li><li>- Montada ou desmontável;</li><li>- Pintura base esmaltado martelado;</li><li>- Dimensões: 60x40: 1975x460x175 mm.</li></ul> 
90			<p><b>MESA PARA MANIPULAÇÃO INOX</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pés tubulares de 2 polegadas em aço carbono SAE 1020;</li><li>- Suporte para paineleiro em perfil de 53 mm em aço carbono SAE 1020;</li><li>- Estrutura revestida em pintura epóxi branca;</li><li>- Mesa em aço inox escovado 430 de 1mm de espessura,</li><li>- Sistema prático de montagem que dispensa o uso de parafusos.</li><li>- Dimensões: Altura: 850 mm/Largura: 900 mm/Comprimento: 1900 mm</li><li>- Peso: 10Kg</li></ul> 





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



91	01	Unid	<p><b>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 25 LITROS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Corpo em inox, com remoção facilitada do corpo para manutenção, tampa de borracha atóxica, protegido contra líquidos por gabinete de aço;</li><li>- Cavalete robusto em aço carbono com pintura a pó de alta resistência.</li><li>- Potência: 1,5CV</li><li>- Frequência: 60 Hz</li><li>- Tensão: 220 V</li><li>- Dimensões: Altura: 1175 mm/ Largura: 400 mm/ - Profundidade: 525 mm</li><li>- Peso Líquido aproximado: 25,60 kg</li><li>- Rotação: 3500 RPM</li><li>- Capacidade Nominal do Copo: 25 litros</li><li>- Produto em conformidade com N-R12.</li></ul> 
92	01	Unid	<p><b>BATEDEIRA PLANETÁRIA INDUSTRIAL 20 LITROS.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Corpo em aço 1020;</li><li>- Pintura branca epóxi;</li><li>- Tacho (cuba) em inox;</li><li>- Peças de encaixe todas em aço;</li><li>- Mudança de velocidade eletrônica através de inversor de frequência;</li><li>- Baixo ruído, design moderno;</li><li>- Rolamentos blindados;</li><li>- Motor 1 CV, 110 ou 220 volts;</li><li>- Acompanha três batedores (espiral, raquete e globo);</li><li>- Capacidade 18 litros de mistura pronta.</li></ul> 
<b>OUTROS EQUIPAMENTOS</b>			
93	01	Unid	<p><b>CARRINHO PARA FAZER PIPOCA (PIPOQUEIRA) COM DUAS DIVISÓRIAS</b></p> <p><u>Características:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 Lâmpioes;</li><li>- 1 Panela Pipoqueira de alumínio fundido;</li><li>- Possui vidro temperado atrás, na frente e nas duas laterais do carrinho;</li><li>- Registro com mangueira;</li><li>- Rodas com câmara e rolamento;</li><li>- Baú para guardar objetos de trabalho;</li><li>- Cobertura para se proteger do sol e da chuva (1,70m X 2m);</li><li>- Gaveta para guardar objetos;</li><li>- Bandeja para colocar doces, balas etc...</li><li>- Abertura para retirar a pipoca na parte de cima;</li><li>- Produto inteiro em aço inox;</li></ul> <p><u>Medidas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Altura total: 1,26 m;</li></ul>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Altura do chão a base: 75 cm;</li><li>- Largura: 56 cm;</li><li>- Comprimento: 1,60 m;</li></ul> <u>Medidas de cada divisória:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Altura: 41 cm</li><li>- Largura: 40 cm</li><li>- Profundidade: 50 cm</li></ul>
94	01	Unid	<b>MÁQUINA PARA FAZER ALGODÃO DOCE SEMIPROFISSIONAL (bivolt automático)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ideal para festas e eventos infantis;</li><li>- Produção aproximada de 150 algodões doces por hora;</li><li>- Fácil manejo e transporte;</li><li>- Base estruturada em alumínio laminado de alta qualidade;</li><li>- Bacia em alumínio com 42 cm de diâmetro;</li><li>- Resistência em fio de níquel cromo;</li><li>- Motor de 1/4 HP de alta rotação;</li><li>- Contém regulador de temperatura da resistência;</li><li>- Baixo consumo de energia elétrica;</li><li>- Acompanha manual;</li></ul> <u>Acompanha kit composto por:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- 20g de corante;</li><li>- 10 palitos;</li><li>- 1 funil p/ ensacar (15 cm diâmetro);</li><li>- 10 saquinhos de 15cm x 45cm;</li><li>- 10 amarrilho;</li><li>- 01 par de carvão;</li><li>- 01 fuzível;</li></ul> Dimensões: Diâmetro 42 cm/Altura 39 cm; <ul style="list-style-type: none"><li>- Peso 20 Kg;</li><li>- Voltagem 110 ~ 220v (bivolt).</li><li>- Garantia: 12 meses.</li></ul>
95	02	Unid	<b>CAMA ELÁSTICA NACIONAL</b> <p>Características principais:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Colorida;</li><li>- Estrutura galvanizada a banho;</li><li>- Lona de Salto em até 4 cores;</li><li>- Lona de Salto que não esquentar no contato com o sol;</li><li>- Protetor de molas Premium;</li><li>- Grande capacidade de peso;</li><li>- Pirulitos revestidos com Espuma e capa vinílica;</li></ul> <p>- Manual de instrução em Português e Vídeo de montagem;</p> <p>- Sistema de montagem por encaixe;</p> <p>- Produto para utilização profissional;</p> <p>- Molas Bicônicas que proporcionam maior durabilidade;</p> <p>- Peso Máximo Suportado: 180 kg;</p> <p>- Quantidade de Molas: 88 molas;</p> <p>- Diâmetro: 4,40m;</p> <p>- Garantia: 06 meses contra qualquer defeito de fabricação;</p> <p>- Peso Total do Produto: 80 kg;</p> <p>- Altura da Base até a Lona de Salto: 92 cm;</p>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Quantidade de Pés: 04 pés em W;</li><li>- Altura da Haste de Proteção: 1,50m;</li><li>- Quantidade de Hastes de Proteção: 08 Hastes;</li><li>- Acessórios Inclusos: Hastes, escada, pés, rede de proteção, protetor de molas e puxador de molas;</li></ul>
--	--	--	--

**As despesas decorrentes da presente licitação, correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias:**

0207.0208.244.0801.1111-44905200 D-693 Fonte 2.29 (IGD)  
0207.0108.244.0808.1099-44905200 D-621 Fonte 2.29 (IGD/PBF)  
0207.0108.122.0041.1079-44905200 D-406 Fonte 2.29 (IGD/PBF)  
(Secretaria Mun. de Desenvolvimento Social e Assist. à Mulher)  
18.541.0181.1063-44905200 D-278 Fonte 1.00  
18.541.0181.2152-44905200 D-275 Fonte 1.00  
(Secretaria Mun. de Agricultura e Meio Ambiente)  
10.301.0101.1285-44905200 D-484 Fonte Implantação CAPS I  
10.301.0107.1329-44905200 D-506 Fonte Saúde em Casa  
10.305.0103.1323-44905200 D-961 Fonte PQAVS/Plano de Fortal. Vigilância em Saúde  
10.301.0101.1281-44905200 D-469 Fonte Saúde 15%  
10.301.0102.1321-44905200 D-500 Fonte Incentivo Saúde Bucal CEO  
10.302.0101.1315-44905200 D-549 Fonte PMAQ/Prog. E.C.N.E.  
10.301.0101.1293-44905200 D-959 Ouvidoria Saúde  
10.301.0101.1285-44905200 D-484 Fonte Implantação de Leitos Saúde Mental (Portaria nº. 148 de 31/01/2012)  
10.302.0101.2428-33903000 D-568 Fonte Saúde 15%  
10.301.0101.2406-33903000 D-491 Fonte Saúde em Casa  
(Fundo Municipal de Saúde)

**Prazo de entrega dos produtos: 20 (vinte) dias corridos.**

**Pagamento:** Observando a dotação orçamentária, o pagamento será feito em até trinta dias após o recebimento dos materiais, com a respectiva nota fiscal, conforme vínculo e fonte de recursos.

Salinas/MG, 18 de junho de 2014.

Anísio Guimarães Júnior  
Pregoeiro





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



## PROCESSO Nº. 120/2014 PREGÃO PRESENCIAL Nº. 071/2014

### ANEXO I-A MINUTA DA PROPOSTA COMERCIAL

Setor de Compras e Licitação - Prefeitura Municipal de SALINAS/MG

Prezados Senhores,

Manifestando interesse em participar do processo licitatório instaurado por essa Prefeitura, vimos perante o Sr(a). Pregoeiro(a), tempestivamente, apresentar a nossa proposta como participante do **Pregão Presencial nº. 071/2014**.

Nesta oportunidade, para todos os fins e legais efeitos, declaramos que conhecemos os termos do Edital, bem assim o contido na Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações.

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
EQUIPAMENTOS HOSPITALARES						
01	01	Unid.	<b>ELETRCARDIOGRAFO</b> Principais características - Teclas de atalho para operação. - Impressão em papel comum tipo carta (não termo-sensível) e caneta comum. - Capacidade de salvar até 100 exames em memória interna. - Impressão de 12 derivações em uma única página formato carta. - Identificação de sinal de marca-passo. - Proteção contra descarga de desfibrilador. - Circuito pré-amplificador flutuante, completamente isolado e separado do restante do aparelho. - Modos de operação Automático e Ritmo. - Display colorido de 4,3" de tecnologia sensível ao toque (Touchscreen ) possibilitando: - A pré-visualização do exame. - Configuração rápida e intuitiva. - Visualização do posicionamento de eletrodos. - Inserção de dados do paciente (Nome, ID, sexo, idade, peso e altura). - Exibição e impressão da frequência cardíaca. - Identificação do exame por impressão de data/hora e nome do paciente Especificações gerais - Eletrocardiógrafo portátil digital com 12 derivações simultâneas - Dimensões aproximadas: 85 x 240 x 345 mm ( alt x larg x prof ). - Peso : aproximadamente 2,4 Kg sem os acessórios. - Alimentação: Entrada para rede elétrica bivolt automático			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			(100/240 VAC 50/60 Hz ), pack de baterias (opcionais) ou 10 pilhas tipo C (opcionais). - Tempo de operação com pack de baterias: até >4 horas (em visualização). - Temperatura de operação aproximada: 10°C a 40°C - Velocidade de impressão aproximada: 5, 10, 25 e 50 e 100 mm/s. - Ganho: 2,5; 5; 10 e 20 mm/mV. - Eliminação do ruído da rede elétrica (50 ou 60 Hz), tremor muscular e correção da linha de base. - Garantia mínima: 12 meses integral (mão de obra, partes e peças).			
02	01	Unid.	<b>CARDIOVERSOR COM DESFIBRILADOR BIFÁSICO PORTÁTIL</b> - Display colorido, - Desfibrilação de 1 a 200 joules bifásicos, - Pás externas adulto/ infantil intercambiáveis, com sistema de segurança inteligente, - Análise da impedância torácica do paciente, - Tempo de carga para energia menor ou igual a 5 segundos para 200 joules, - Indicador de contato das pás com o paciente, detecção e rejeição de marcapasso. Características do ECG: - seleção de 12 derivações com cabo de ECG 5 vias, - captação do sinal ECG pelas pás de desfibrilação, - frequência cardíaca, leitura de frequência de 10 até 300 bpm com apresentação numérica, - bateria recarregável com capacidade de monitoramento de 3 horas, - alimentação de 90 a 240 VAC – 50/60 Hz, - peso aproximado 4,3 kg. Itens inclusos: 01 jogo de pás intercambiáveis (adulto/ infantil), cabo de ECG 5 vias, 05 jogos de eletrodos descartáveis, manual de instrução e certificado de garantia. - Garantia mínima: 12 meses.			
03	01	Unid.	<b>FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR</b> - Com 01 cúpula de alta resistência, 04 bulbos de lâmpadas halógenas; - Intensidade da iluminação de 60.000, - Braço articulado que permite a mobilidade do cabeçote em diversas direções: afastamento e aproximação da cúpula com relação à superfície; horizontais para esquerda e direita de 170° com relação à posição normal. - Chave liga-desliga; transformador; - Pintura eletrostática em epóxi; base móvel inferior composta por 4 rodízios com travas, altura regulável, - Bateria interna recarregável, frequência de rede de alimentação: 60 Hz, Tensão: 127/220V - Garantia mínima: 12 meses.			
04	01	Unid.	<b>BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL ADULTO</b> - Estrutura em chapa de aço carbono, - Capacidade máxima de 200 kg, - Régua antropométrica com escala de 1,00 a 2,00 m,			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Plataforma: 340 x 390 mm,</li><li>- Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura,</li><li>- Tapete em borracha antiderrapante, pés reguláveis em borracha sintética, - Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento automático</li><li>- Garantia mínima: 12 meses.</li></ul>			
05	01	Unid.	<b>DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gabinete confeccionado em PSAl poliestireno de alto impacto,</li><li>- Display numérico digital, faixa de medida do BCF de 50 a 240 batidas por minuto,</li><li>- Botão liga ou desliga com regulagem de intensidade do volume,</li><li>- Botão com regulagem de tonalidade de grave e agudo,</li><li>- Filtro minimizador de interferências durante a utilização,</li><li>- Alta sensibilidade para ausculta coletiva,</li><li>- Saída para fone de ouvido ou gravador de som.</li><li>- Acompanha fone de ouvido biauricular para ausculta individual.</li><li>- Ciclagem de 6.000 a 60.000.</li><li>- Frequência de 2,0 a 2,25 MHz.</li><li>- Alojamento para transdutor fixado na lateral do gabinete.</li><li>- Alimentação por bateria interna recarregável.</li></ul> Acompanha carregador da bateria para rede elétrica em 110 ou 220 v 50/60 Hz. <ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensões aproximadas 95 x 200 x 210 mm.</li><li>- Garantia de 02 anos contra defeitos de fabricação.</li></ul>			
06			<b>APARELHO DE PRESSÃO ADULTO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Braçadeira em brim (tecido 100% algodão ou nylon), na cor azul Royal. Resistente, flexível e antialérgico, medindo 14 x 52cm, fecho velcro;</li><li>- Manguito em borracha vulcanizada com duas saídas, sem emendas, medindo 12x22,5 cm;</li><li>- Manômetro aneróide com escala de 0 a 300 mm Hg, caixa de metal altamente resistente com presilha de metal;</li><li>- Pêra insufladora em borracha vulcanizada com sistema de retorno em metal com esfera de aço inox;</li><li>- Válvula metal com saída de ar sensível;</li><li>- Bolsa em courvin de alta resistência com logomarca estampada, embalado em caixa de papelão.</li><li>- Conteúdo da embalagem: Esfigmomanômetro (tensiómetro); Estetoscópio duplo; Bolsa para transporte;</li><li>- Registro no INMETRO e ANVISA;</li><li>- Certificado de Garantia. Garantia de 02 anos;</li><li>- Qualidade equivalente ou superior a BIC.</li></ul> <b><u>Apresentar amostra do produto.</u></b>			
07			<b>ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE PORTÁTIL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Com braçadeira adulto 14 x 53cm, confeccionada em nylon com fecho de velcro. Pêra, manguito e tubo flexível</li></ul>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<p>livres de látex. Manômetro grande 57mmØ, estojo em plástico ABS/TP, com borracha antiderrapante e pêra acoplada com apoio palmar bi destro e válvula de rosca, mostrador com numeração e escala de 0 à 300mmHg. A</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- À prova de choques.</li><li>- Controla o fluxo de ar para o manômetro durante a inflação para proporcionar uma transição suave e aumentar a precisão da pressão e a durabilidade;</li><li>- Manômetro com segurança de sobre pressão, assegura desempenho e durabilidade;</li><li>- Braçadeira Adulto com 01 tubo para braços com circunferência de 20 à 29 cm;</li><li>- Micro filtro, protege a válvula e o manômetro;</li><li>- Calibrado precisamente, durável;</li><li>- Pêra insufladora grande, para rápida insuflação do manguito; válvula de ar rosqueada.</li><li>- Ajuste fino e preciso de saída de ar, esvaziamento rápido e extrema durabilidade.</li><li>- Manguito de tubo único e braçadeira com fechamento em velcro resistente lavável;</li><li>- Apoio palmar ajustável para destros e canhotos;</li><li>- Garantia de no mínimo 01 ano contra defeitos de fabricação e materiais.</li></ul> <p><b><u>Apresentar amostra do produto.</u></b></p>			
<b>ELETRÔELETRÔNICOS</b>						
08	01	Unid.	<p><b>TELEVISOR LED DE 32", FULL HD</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Com resolução de 1920x1080;</li><li>- Tamanho aproximado: 81cm;</li><li>- Funções: on/off, timer/sleep timer, bloqueio de canais, guia de programas, menu na tela, som VD reo;</li><li>- Controle de dispositivos via controle remoto, smart V;</li><li>- 3 HDMI, AV, antena , USB, áudio e vídeo, componentes em YPBPR, HDMI CEC, VGA, ethernet; fone de ouvido, áudio digital coaxial, Usb;</li><li>- Com recepção para 181 canais; sistema de cores pal / ntsc; controle remoto unificado V/ VD;</li><li>- Voltagem bivolt;</li><li>- Medidas aproximadas: 75 x 50 x 38 cm (a x l x p);</li><li>- Peso máximo: 9kg sem base e 10kg com base;</li><li>- Garantia mínima: 12 meses;</li><li>- Manual em português.</li></ul>			
09	01	Unid	<p><b>TELEVISOR DE 32", FULL HD, CONVERSOR DIGITAL, HDMI E USB.</b></p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Televisor de 32" LED</li><li>- Saída de som de 10 W x 2 (RMS);</li><li>- Potência do Áudio Dolby Digital Plus / Dolby Pulse; DTS Studio Sound; DTS Premium Áudio 5.1.</li><li>- Entrada USB X2 CADA</li><li>- Transmissão/Recepção – Sistema de cor PALM, NTSC</li><li>- Número de canais: 180.</li></ul>			
10	01	Unid	<p><b>TELEVISOR LED DE 29"</b></p>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Tamanho da tela: 29";</li><li>- Resolução Máxima: 1366x768;</li><li>- Pixel Pitch: 0.154x0.462 mm;</li><li>- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>;</li><li>- Contraste: 5.000.000:1;</li><li>- Ângulo de Visão: 178°/178°;</li><li>- Tempo de resposta: 8,5ms;</li><li>- Pedestal incluso: Sim;</li><li>- Caixas acústicas embutidas: Sim;</li><li>- Conexões: D- SUB, HDMI, vídeo componente, vídeo composto, Áudio in e USB;</li><li>- Cor do Produto: Preto brilhante;</li><li>- Voltagem: Bivolt;</li><li>- Conteúdo da Embalagem: 1 tv monitor, cabo de força e controle remoto;</li><li>- Dimensões aproximadas do produto (cm) – AxLxP: 40,5 x 66,8 x 6,5cm;</li><li>- Peso líquido aproximado do produto (kg): 6kg;</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>			
11	01	Unid	<b>TELEVISOR LED DE 32"</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Diagonal visual aproximada (cm) 80 cm;</li><li>- Conexões: 2 Entradas HDMI, entrada RF para TV aberta (Digital e Analógico), entrada USB DivX HD, entrada de RF (terrestre/ cabo), entrada de Vídeo Componente HD, entrada Áudio e Vídeo;</li><li>- Resolução: 1920x1080;</li><li>- Consumo (Kw/h): 80Kw/h;</li><li>- Cor: Preto;</li><li>- Portátil: Não;</li><li>- Recarregável: Não;</li><li>- Grava Programas: Não;</li><li>- Pedestal Incluso: Sim;</li><li>- Controle remoto unificado com TV/DVD: Sim;</li><li>- Idiomas do Menu: Português, Inglês e Espanhol;</li><li>- Timer On/Off: Sim;</li><li>- Sleptimer: Sim;</li><li>- Canais: 181;</li><li>- Bloqueio de Canais: Não;</li><li>- Guia de Programas: Sim;</li><li>- Energy Star: Sim;</li><li>- Entrada para Memory Stick: Reproduz fotos digitais: Não;</li><li>- Sistema em cores: NTSC, PAL-M/N, SBTVD;</li><li>- Contraste: 2.000.000:1;</li><li>- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>;</li><li>- PIP (Picture in Picture): Não;</li><li>- Image Scan: Não;</li><li>- Full HDTV: Sim;</li><li>- HDTV: Sim;</li><li>- Full HD: Sim;</li><li>- Progressive Scan: Sim;</li><li>- Menu na Tela: Sim;</li><li>- Zoom: Sim;</li><li>- Potência de áudio: 20W;</li></ul>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Som estéreo: Sim;</li><li>- SAP: Não;</li><li>- Closed Caption: Sim;</li><li>- Surround: Sim;</li><li>- Dolby Digital: Sim;</li><li>- Recursos de Áudio: Balanço / Otimizador de Som;</li><li>- Frequência: 60Hz;</li><li>- Voltagem: Bivolt;</li><li>- Conteúdo da Embalagem: 1 TV LED, 1 Controle remoto, Pilhas, 1 Cabo de força e Manual de instruções em português;</li><li>- Dimensões aproximadas do produto – cm (AxLxP): 49,7x73,8x20,7cm;</li><li>- Peso líquido aproximado do produto (Kg):7Kg;</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>			
12	04	Unid.	<b>APARELHO DE DVD COM FUNÇÃO KARAOKÊ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Compatível com DVD, VCD, CD, CD-R, CD-RW, MP3 e Foto CD.</li><li>- Função RIPA TUDO: Grava CD/MP3/MP4 em MP3/MP4 externo.</li><li>- Entrada para dispositivo USB. Saída de áudio 2.0 analógica. Saída de vídeo composto CVBS.</li><li>- Informações de funções na tela</li><li>- Entrada para 2 microfones (Acompanha 1 microfone)</li><li>- Dois formatos de tela: 16:9 / 4:3</li><li>- Câmera lenta: 1/2, 1/4, 1/8 e 1/16</li><li>- Velocidade de busca: F.R / F.F-2x, 4x, 8x, 16x e 32X</li><li>- Seleção de ângulo</li><li>- Zoom: 2x, 3x e 4X</li><li>- Itens Inclusos: Aparelho, Controle Remoto, Duas pilhas AAA</li><li>- Função Karaoke com Eco e Pontuação</li><li>- Alimentação: 100-240V AC Automático</li><li>- Dimensões do aparelho (AxLxP): 49 x 260 x 237mm</li><li>- Peso do aparelho (kg): 1,210</li></ul>			
13	02	Unid	<b>APARELHO DE DVD PLAYER</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Com controle remoto e cabos AV e HDMI inclusos, compatíveis com as mídias DVD vídeo e CD, compatível com formatos MP3, AVI, MP4, JPEG, DIVX, VCD.</li><li>- Entrada USB (no mínimo uma).</li><li>- Saídas: HDMI, Vídeo Componente, Vídeo Composto, Coaxial Digital, Áudio Analógico;</li><li>- Voltagem: Bivolt.</li></ul>			
14	01	Unid	<b>APARELHO DE SOM (TIPO MICROSYSTEM):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Relógio 12/24: Não;</li><li>- Luz: Sim;</li><li>- Display com LED colorido: Não;</li><li>- Mídias de reprodução: DVD, DVD-R, RW, DVD+R, RW, CD, CD-R/RW, VCD, SVCD, JPEG, WMA e MP3;</li><li>- Impedância: 6 Ohms;</li><li>- Potência RMS: 200 RMS;</li><li>- Conexões: Entrada auxiliar de áudio estéreo, Saídas vídeo composto, Saída de áudio digital coaxial, Saída de Áudio e Vídeo Composto, Decodificador de áudio Digital</li></ul>			





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			(AC3), Componente, S-vídeo, Entrada USB, Cartão de memória MMC / SD / MS e Auxiliar; - Consumo: 285W; - Cor: Preta; - Radio AM e FM: Sim; - Memória para estações de radio: Sim; - Repetição de faixa: Sim; - Karaokê: Sim; - Entrada para fone de ouvido: Sim; - Idiomas: Português, Inglês e Espanhol; - Resolução de vídeo: 720 x 480 pixels; - Funções: Função Karaokê com Pontuação, Função CD RIPPING, Reforço de graves e agudos, Funções Program, Repeat, Zoom e Angle; - Controle de som: Sim; - Menu de funções: Sim; - Busca super rápida: Sim; - Dolby Digital: Sim; - MP3: Sim; - Tipo de caixas acústicas: Sim; - Quantidade gavetas para discos: 1; - Sintonia digital automática: Sim; - Alarme: Não; - Entrada auxiliar para MP3 ou Ipod: Sim; - Conteúdo da embalagem: Mini System, manual de instruções, 1 microfone, certificado de garantia, guia rápido, cabo A&V, 1 antena FM, 1 antena AM e 1 controle remoto com 2 pilhas AAA; - Voltagem: Bivolt; - Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP): 41,5x91x32,5cm; - Peso líquido aproximado do produto (Kg): 11,2Kg; - Garantia do fornecedor: 12 Meses.			
15	03	Unid	<b>CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL</b> - Resolução: 16.1 Megapixel - Memória interna: aproximadamente 27 MB - Memória expansível por Cartões de Memória - Cartões de Memória compatíveis Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO Duo (High Speed), Memory Stick PRO-HG Duo, SD Memory Card, SDHC Memory Card, SDXC Memory Card - Sensor : Super HAD CCD - Monitor/Display : 2.7" - LCD TFT - Clear Photo LCD - Lentes Carl Zeiss Vario-Tessar - Velocidade do Obturador iAuto (2" - 1/1,600) / Program Auto (1" - 1/1,600) - Alcance do foco Imagens 16:9 - 28-140mm; Imagens 4:3 - 25-125m; Vídeo 16:9 - 28-140mm; Vídeo 4:3 - 34-170m - Abertura F 2.6 (W) - 6.3 (T) - Modos de flash Auto; On; Off; Slow Syncro - Alcance do flash ISO Auto: Aprox. 0.2m - Aprox. 3.7m - Zoom digital 10x			
16	01	Unid	<b>CÂMERA FOTOGRÁFICA SEMIPROFISSIONAL COM CARTÃO DE MEMÓRIA</b>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



		<p><u>Especificações Técnicas:</u></p> <p><u>Sensor de Imagem:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tamanho do sensor de 23.5 x 15.7 mm;</li><li>- Filtro de cores primárias RGB.</li></ul> <p><u>Estabilização de imagem:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mudança de Lente (depende da lente);</li><li>- OIS Modo1 / Modo2 / Desligar.</li></ul> <p><u>Tela:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- LCD-TFT;</li><li>- Tamanho de 3";</li><li>- Resolução VGA:(640 x 480) 921000 pontos;</li><li>- Campo de visão: Aproximadamente 100%;</li><li>- Grade (4 tipos), Histograma, Ícones: Ligar / Desligar, Escala de Distância: pés / m / Desligar, Nível Eletrônico.</li></ul> <p><u>Focalização:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Contraste AF;</li><li>- Seleção: 1 ponto (Seleção Livre), Multi: Normal 15 pontos / Close 35 pontos, Detecção de Rosto: 10 rostos (Máx.)</li></ul> <p><u>Velocidade do obturador</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Obturador de Plano Focal Eletronicamente Controlado de Deslocamento Vertical.</li><li>- Auto: 1/4000 s., Manual: 1/4000 s (passo de 1/3 EV), Lâmpada (Tempo limite: 4 min);</li></ul> <p><u>Exposição</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de medição: TTL 221 (17 x 13) Medição de segmentos de bloco: Multi, Centro compensado, Spot, Intervalo de medição: EV 0-18 (ISO 100 - 30 mm, F2);</li><li>- Compensação: ±3 EV (passo de 1/3 EV);</li><li>- Trava AE: Tecla personalizada aplicável;</li><li>- ISSO equivalente: Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800 (passo 1 ou 1/3 EV).</li></ul> <p><u>Modo da unidade</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Modo: Simples, Contínuo, Rajada (apenas tamanho 5M), Timer programável, Suporte (AE / WB / PW);</li><li>Contínuo: JPEG: Alto (8 fps) até 11 tomadas, Baixo (3 fps) selecionável até 15 tomadas, Rajada: 10, 15, 30 fps selecionáveis, 30 fotos por 1 disparo, RAW: Alto (8 fps), Baixo (3 fps) selecionável até 8 tomadas;</li><li>- Colchete: Suporte de Exposição Automática (±3 EV), WB, PW;</li><li>- Timer automático: 2 - 30 s (passo de 1 s).</li></ul> <p><u>Flash</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo: Somente flash externo (pacote com SEF8A);</li><li>- Modo: Flash Inteligente, Auto, Auto + Redução de olhos vermelhos, Preenchimento, Preenchimento + Redução de olhos vermelhos, 1ª Cortina, 2ª Cortina, Desligar;</li><li>- Número de guia: 8 (na ISO 100) (SEF8A);</li><li>- Cobertura do ângulo de visão: Ângulo amplo de 28mm (equivalente a 35mm) (SEF8A);</li><li>- Velocidade de sinc.: Menos de 1/180 s;</li><li>- Compensação de flash: -2 - +2 EV (passo de 0.5 EV);</li></ul> <p><u>Assistente de imagem</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Modo: Padrão, Vívido, Retrato, Paisagem, Floresta, Retrô, Frio, Calmo, Clássico, Personalizado (1 ~ 3);</li></ul>			
--	--	--	--	--	--



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



		<ul style="list-style-type: none"><li>- Parâmetro: Contraste, Nitidez, Saturação, Cor.</li></ul> <p><u>Tomada</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Modo: SmartAuto (2.0), Programa, Prioridade de Abertura, Prioridade do Obturador, Manual, Prioridade da Lente, Mágico, Cena, Filme, Wi-Fi</li><li>- Modo de cena: Panorama (Ao vivo, 3D), Retoque de fotos, Noite, Paisagem, Retrato, Crianças, Esportes, Close-up, Texto, Pôr-do-sol, Amanhecer, Luz de fundo, Fogos de artifício, Praia e neve, Foto 3D;</li><li>- Filtro inteligente: Vinheta, Miniatura, Olho de Peixe, Esboço, Desembaçamento, Pontos de Meio Tom, Foco Suave, Filme Antigo1, Filme Antigo2, Negativo, Cor Seletiva (4 modos de cor);</li><li>- Magic Frame: Album Antigo, Filme Antigo, Onda, Lua Cheia, Disco Antigo, Revista, Dia Ensolarado, TV Clássica, Arte de Parede, Férias, Outdoor 1, Outdoor 2, Jornal.</li></ul> <p><u>Clipe de Vídeo</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Formato: MP4 (H.264);</li><li>- Compressão: Filme: H.264 / Som: AAC;</li><li>- Modo: Programa, Prioridade de Abertura, Prioridade do Obturador, Manual;</li><li>- Taxa de quadro: 30fps, 24fps (apenas 1920 x 810);</li><li>- Edição de vídeo: Captura de Imagem Estática / Corte de Tempo;</li><li>- Som: Estéreo.</li></ul> <p><u>Wireless</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Wireless: Suporte da IEEE 802.11n (Suporte para Botão Smartphone-Link), Mobile Link, Remote Viewfinder, Compartilhamento Social, E-mail, Nuvem (SkyDrive), Auto Backup , TV Link, Wi-Fi Direct.</li></ul> <p><u>Outras características:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resolução: 20.3 MP;</li><li>- Tamanho do display (LCD): 3,0";</li><li>- Foto 3D: Sim;</li><li>- Foto panorâmica: Sim;</li><li>- À prova d'água: Não;</li><li>- LCD touch screen: Não;</li><li>- Lente intercambiável: Sim;</li><li>- LCD móvel: Não;</li><li>- Tipo de visor: Somente tela;</li><li>- Display AMOLED: Sim;</li><li>- Reconhecimento de face: Não;</li><li>- Reconhecimento de sorriso: Não;</li><li>- Zoom óptico: Não se aplica;</li><li>- Zoom digital: Não há Informação;</li><li>- PictBridge: Sim;</li><li>- Grava data/hora: Sim;</li><li>- Grava vídeo: Sim - com áudio;</li><li>- Estabilizador de imagem: Sim;</li><li>- Cartões de memória compatíveis: SD, SDHC, SDXC</li></ul> <p><u>Especificações Técnicas</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resolução máx. de vídeo: 1920 x 1080 p</li><li>- Sensibilidade (ISO): Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800 (passo 1 ou 1/3 EV);</li></ul>			
--	--	--	--	--	--



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Tamanhos das imagens (pixels): JPEG (3 : 2): 20.0M (5472 x 3648), 10.1M (3888 x 2592), 5.9M (2976 x 1984), 2.0M (1728 x 1152), 5.0M (2736 x 1824): Somente modo Rajada, JPEG (16 : 9): 16.9M (5472 x 3080), 7.8M (3712 x 2088), 4.9M (2944 x 1656), 2.1M (1920 x 1080) , JPEG (1 : 1): 13.3M (3648 x 3648), 7.0M (2640 x 2640), 4.0M (2000 x 2000), 1.1M (1024 x 1024), RAW: 20.0M (5472 x 3648)</li><li>- Tipo de sensor: CMOS;</li><li>- Sapata de flash externo: Sim;</li><li>- Idiomas do Menu: Francês, Chinês, Coreano, Tcheco, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Alemão, Italiano, Norueguês, Polonês, Russo, Sueco, Inglês, Português, Espanhol;</li><li>- Alimentação: Bateria;</li><li>- Cor: Preto;</li></ul> <p><u>Requisitos do sistema</u></p> <p>Windows: PC com processador superior ao Intel Pentium III 500 MHz (Intel Pentium de 800 MHz ou mais (recomendável)), RAM de no mínimo 256 MB (512 MB ou mais (recomendável)), 250 MB de espaço disponível no disco rígido (1 GB ou mais (recomendável)), porta USB, unidade de CD-ROM, 1024 x 768 pixels, monitor compatível com visor colorido de 16 bits (visor colorido de 24 bits (recomendável)), Microsoft Direct X 9.0c ou posterior.</p> <p>Macintosh: Power Mac G3 ou posterior, Mac OS 10.4 ou posterior, RAM de no mínimo 256 MB (512 MB ou mais (recomendável)), Mínimo de 110 MB de espaço disponível no disco rígido, porta USB, unidade de CD-ROM.</p> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 Câmera Digital</li><li>- 1 Lente 20-50 mm (tampa da lente, protetor ocular, protetor de sapata incluídos);</li><li>- 1 Flash Externo;</li><li>- 1 Cabo USB;</li><li>- 1 Bateria;</li><li>- 1 Base de carregamento e cabo de alimentação CA;</li><li>- 1 Instalação do software CD (incluindo o manual do usuário);</li><li>- 1 Quick Start Manual;</li><li>- 1 Alça;</li></ul> <p><u>Garantia: 36 meses.</u></p> <p><u>Características do cartão de memória</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo: Micro SD;</li><li>- Cartão de Memória: Classe 4;</li><li>- Fator de forma: Micro SD High Capacity (Micro SDHC);</li><li>- Capacidade: 16 GB;</li><li>- Garantia: 12 meses.</li></ul>			
17	01	Unid.	<p><b>GPS MAP78</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Características da tela/monitor: 5.6 x 4.1 cm (AxL)</li><li>- Resolução da tela, LxA: 160 x 240 pixels</li><li>- Tipo de tela: Transrefletiva, TFT com 65.000 cores</li></ul>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Peso: 263,1 g com as baterias</li><li>- Bateria: 2 baterias AA NiMH (inclusas)</li><li>- Autonomia da bateria: 16 horas (2 baterias AA)</li><li>- A prova d'água: Sim (padrão IPX7)</li><li>- Interface: USB</li><li>- Memória interna: 3,5 GB</li><li>- Tipo do cartão de dados: Cartão microSD™</li><li>- Rotas: 200</li><li>- Log de trilhas: 10.000 pontos, 200 trilhas salvas</li><li>- Cálculo de área: Sim</li><li>- Compartilha dados sem-fio entre unidades: Sim</li><li>- Bússola eletrônica: Sim</li><li>- Rota automática: Sim</li><li>- Altímetro barométrico: Sim</li></ul>			
18	01	Unid.	<p><b>TERMO HIGRO DECIBELÍMETRO LUXÍMETRO DIGITAL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Display de cristal líquido (LCD) de 3 ½ dígitos</li><li>- Funções: Termômetro, higrômetro, decibelímetro e luxímetro</li></ul> <p><u>Termômetro:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 20°C ~ 750°C (duas faixas)</li><li>- 4°F ~ 1400°F (duas faixas)</li><li>- Resolução: 0,1°C / 0,1°F; 1°C / 1°F</li><li>- Precisão:</li></ul> <p>± 3% da leitura + 2°C ± 3% da leitura + 2°F</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de sensor: Termopar tipo K</li></ul> <p><u>Higrômetro: 25% ~ 95% RH</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resolução: 0,1% RH</li><li>- Precisão: ± 5% RH</li></ul> <p><u>Decibelímetro: 35dB ~ 130dB, em 4 faixas</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resolução: 0,1dB</li><li>- Ponderação: A e C</li><li>- Precisão: ± 3,5dB</li></ul> <p><u>Luxímetro: 0 ~ 20000 Lux, em quatro faixas</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Precisão: ± 5% da leitura + 10 dígitos (calibrado à temperatura de cor de 2856K)</li><li>- Repetibilidade: ± 2%</li><li>- Fotocélula: Fotodiodo de silício com filtro</li><li>- Indicação de polaridade, sobre escala e bateria fraca</li><li>- Desligamento automático: Após 10 minutos de inatividade</li><li>- Taxa de atualização: 1,5 vezes por segundo, nominal</li><li>- Temperatura de operação: 0°C ~ 40°C, &lt; 80% RH</li><li>- Alimentação: Uma bateria padrão de 9V</li><li>- Dimensões:</li></ul> <p>Instrumento: 252 x 64 x 32,5 mm Fotocélula: 115 x 60 x 27 mm</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Peso:</li></ul> <p>Instrumento: 330g Fotocélula: 80g</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fabricado em conformidade com a norma EN-55022</li><li>- Conteúdo da embalagem: Fotocélula, sensor de umidade e temperatura, termopar, protetor de vento,</li></ul>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			bolsa para transporte, bateria e manual de instruções.			
<b>EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO</b>						
19	02	Unid	<b>MICROFONE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Compatibilidade do produto: Voz / Instrumentos Musicais;</li><li>- Impedância: 600 Ohms;</li><li>- Possui fio: Sim;</li><li>- Conexões: Conector XLR 3 Pinos;</li><li>- Sensibilidade: (-53dB + /-3dB);</li><li>- Som estéreo: Não;</li><li>- Controle de volume: Não;</li><li>- Cor: Preto;</li><li>- Conteúdo da embalagem: 1 Microfone;</li><li>- Dimensões aproximadas da embalagem do produto - cm (AxLxP): 20x8x6,5cm;</li><li>- Peso líquido aproximado da embalagem c/ produto (Kg): 300g;</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>			
20	02	Unid	<b>CAIXA DE SOM AMPLIFICADA</b> <p><u>Funções:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Teble (agudos): ajuste com esta função os níveis de agudos para entradas Aux, USB, SD e FM;</li><li>- Bass (baixos): ajuste com esta função os níveis de baixo para entradas Aux, USB, SD e FM;</li><li>- Preview/Scan: quando estiver no modo USB/SD utilize esta função para retornar as músicas. Caso esteja no modo FM, use este botão para procurar faixas anteriores ;</li><li>- Next/Fast: quando estiver no modo USB/SD utilize esta função para avançar músicas. Caso esteja no modo FM, use este botão para procurar faixas posteriores;</li><li>- Mode: ajuste a função conforme sua preferência;</li><li>- Play/ Pause: para pausar ou reproduzir a música;</li></ul> <p><u>Conexões:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 Entradas para microfone;</li><li>- Entrada P10 para guitarra e violão elétrico;</li><li>- Entrada P10 para contra baixo;</li><li>- Entrada para cartão SD: reconhece seu dispositivo com até 8GB. Serão reproduzidos somente arquivos MP3;</li><li>- Entrada USB: reconhece seu dispositivo com até 8GB. Serão reproduzidos somente arquivos MP3;</li><li>- Entrada Auxiliar de áudio: para conectar seus aparelhos externos como: PC*, DVD*, etc;</li><li>- Entrada para cabo de antena: utilizado para receber sinais de rádio FM;</li><li>- Entrada para DC 12V: se necessário conectar uma bateria externa, utilize esta função, respeitando as polaridades;</li><li>- Entrada para cabo elétrico;</li></ul> <p><u>Outras características:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Karaokê;</li><li>- Alimentação: Bateria recarregável 12V ou bivolt chaveado;</li><li>- Rádio FM;</li></ul>			





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Impedância: 8 Ohms;</li><li>- Sensibilidade: 40-90Db;</li><li>- Frequência: 30Hz-20KHz;</li><li>- Controle de volume para guitarra;</li><li>- Compatível com adaptadores* AC/ DC;</li><li>- Número de caixas acústicas: 1 alto-falante de 10"</li><li>- Potência: 100 W;</li><li>- Cor: Preto;</li><li>- Tensão/Voltagem: bivolt chaveado;</li><li>- Conteúdo da embalagem: 1 Caixa de Som Amplificadora, 1 Microfone sem fio, 1 Manual de Instruções;</li></ul> <p><u>Dimensões:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Caixa de Som Amplificadora com Entrada USB e Slot para Cartão SD – 100 W.</li><li>- AxLxP: 53,00 cm x 29,50 cm x 28,50 cm;</li><li>- Peso: 15,50 Quilos;</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>			
21	20	Unid	<b>VIOLÃO ACÚSTICO CLÁSSICO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor: Natural;</li><li>- Quantidade de Cordas: 06 (Material: Nylon);</li><li>- Material do corpo: Nato Plywood;</li><li>- Corte do corpo: Clássico;</li><li>- Controles: Não;</li><li>- Acabamento: Verniz;</li><li>- Braço: Nato Plywood;</li><li>- Lateral: Nato Plywood;</li><li>- Tampo: Spruce Plywood;</li><li>- Escala: Rosewood;</li><li>- Tarraxas: Douradas;</li><li>- Número de Trastes: 22;</li><li>- Peso aproximado: 2,9 kg;</li><li>- Dimensões aproximadas: (L x A x P) - 38 cm x 101 cm x 9 cm;</li></ul> <p>Prazo de garantia: 03 meses de garantia legal.</p>			
<b>ELETRODOMÉSTICOS</b>						
22	01	Unid.	<b>FREEZER HORIZONTAL COM CAPACIDADE 305L</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Com 1 Porta;</li><li>- Cycle Defrost (Degelo Manual);</li><li>- Gabinete interno e externo com chapa de aço pintado;</li><li>- Dreno de degelo frontal para garantir maior facilidade na hora da limpeza, - 4 rodízios instalados no fundo do freezer;</li><li>- Fechadura com uma chave auto expulsiva para garantir o travamento total do freezer;</li><li>- Cesto aramado instalado na parte interna, deslizantes e removíveis;</li><li>- Possui duas funções: conservador e freezer.</li><li>- Presença de Compartimento Congelamento Rápido;</li><li>- Controle de Temperatura no painel frontal</li><li>- Armazenamento líquido 305L;</li><li>- Capacidade bruta 307L</li><li>- Classificação energética A;</li><li>- Voltagem 110 volts;</li></ul>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			- Cor branca.			
23	03	Unid	<b>REFRIGERADOR FROST FREE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 porta;</li><li>- Capacidade para 342 litros;</li><li>- Acabamento externo em aço, branca, interno em aço galvanizado;</li><li>- Com pés;</li><li>- Com 3 prateleiras de grade (aramada) para melhor circulação do ar, reguláveis, suportes da porta interna removíveis, isolamento térmico em poliuretano injetado;</li><li>- Motor bivolt ou 110 v;</li></ul> Qualidade equivalente ou superior a Consul.			
24	02	Unid	<b>FOGÃO 04 BOCAS A GÁS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Com Acendimento automático;</li><li>- Forno Autolimpante;</li><li>- Mesa sem furação e puxador em aço escovado e com válvula de segurança.</li></ul>			
25	01	Unid.	<b>FOGÃO INDUSTRIAL 04 BOCAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bocas 30x30, grelhas e queimadores em ferro fundido reforçado, fogão produzido em aço galvanizado, registro de alta pressão em nylon, pintura eletrostática a pó que resiste a alta temperatura.</li><li>- Possui 2 queimadores de 300gr/h e 2 queimadores duplos de 600gr/h, bandeja aparadora, grelhas com cantos arredondados;</li><li>- Vem de fábrica regulado para gás GLP.</li><li>- Dimensões aproximadas: Comprimento: 79 cm, Largura: 88 cm, Altura: 80 cm.</li><li>- Peso aproximado: 34,50Kg.</li></ul>			
26	02	Unid.	<b>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 2 Litros em aço inoxidável, de Alta Rotação</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Copo com capacidade de 2 Litros, em aço inoxidável, Desmontável - fácil higienização;</li><li>- Corpo em aço inoxidável super resistente</li></ul> Especificações: <ul style="list-style-type: none"><li>- Potência: 1 Hp (800 Watts)</li><li>- Frequência: 50/60 Hz</li><li>- Rotação: 18.000 Rpm</li><li>- Capacidade: 2 Litros</li><li>- 1 velocidade e tecla pulsar</li><li>- Voltagem 110volt</li><li>- Garantia de 6 meses</li></ul>			
27	01	Unid.	<b>LIQUIDIFICADOR 4 VELOCIDADES + PULSAR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pés antiderrapantes</li><li>- Potência de 350W</li><li>- Jarra translúcida com marcação de nível</li><li>- Capacidade para 1,5 litro</li><li>- Porta fio na base</li><li>- Trava de segurança na tampa</li><li>- Nº de velocidades: 4</li><li>- Copo: SAN cristal</li><li>- Filtro: Não</li><li>- Função pulsar: Sim</li><li>- Função autolimpieza: Não</li></ul>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Triturador de gelo: Não</li><li>- Lâminas: Integradas ao copo</li><li>- Lâminas em aço inox: Sim</li><li>- Porta-fio: Sim</li><li>- Consumo de energia (kW/h): 0,35</li><li>- Tensão/Voltagem: 110V, 220V</li></ul>			
28	01	Unid.	<b>BATEDEIRA PLANETÁRIA PORTÁTIL</b> potência 300w <ul style="list-style-type: none"><li>- Material (base e corpo de produto): plástico</li><li>- 3 tipos de batedores em metal; para massas leves, médias ou pesadas, como pães.</li><li>- Movimento planetário.</li><li>- Tigela com capacidade de 3,8 L</li><li>- Bocal alimentador transparente e feito em Cristal para adicionar ingredientes durante o funcionamento evitando respingos.</li><li>- Botão de velocidade rotativo com textura suave ao toque para proporcionar melhor controle das velocidades.</li><li>- Botão de Abertura, para acionamento mais fácil e prático para abertura do produto e manuseio dos batedores.</li><li>- Porta-fio para facilitar a conservação do fio e acondicionamento do produto, fio com 2 metros de comprimento</li><li>- Voltagem 110 volts;</li><li>- 12 meses de garantia.</li></ul> (Qualidade equivalente ou superior ao modelo Planetaria Deluxe SX80 – Arno)			
29			<b>BATEDEIRA 4 VELOCIDADES + PULSAR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Potência: 200W</li><li>- 4 Velocidades + Função Pulsar</li><li>- Base com sistema giratório</li><li>- 1 Tigela em plástico com capacidade para 3L</li><li>- 1 Tigela em aço inox 4 Litros</li><li>- Batedores em aço inox para massas leves, para claras em neve e para massas pesadas</li><li>- Botão para desengate da base</li><li>- Botão ejetor dos batedores</li><li>- Chave para ajuste da posição da tigela</li><li>- Peneira</li><li>- Modelo: Fixa</li><li>- Movimento planetário - Não</li><li>- Consumo de energia (kW/h) - 0,2</li><li>- Tensão/Voltagem - 110V, 220V</li></ul>			
30	07	Unid.	<b>VENTILADOR DE TETO COM LUMINÁRIA</b> Características: <ul style="list-style-type: none"><li>- Voltagem: 110 V</li><li>- Função: Ventilação e Exaustão</li><li>- Tipo de Acionamento: Controle de Parede</li><li>- Área de ventilação: Aproximadamente 20 m²/s</li><li>- Capacidade de Ventilação: 1,87 m³/s</li><li>- Total de Pá(s): 3 Pá(s)</li><li>- Níveis de Velocidade: 3 Velocidade(s)</li><li>- Material: Aço/Polycarbonato</li></ul>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Cor: Branco</li><li>- Quantidade de Lâmpadas: 2 lâmpada(s)</li><li>- Tipo de Lâmpada: Fluorescente Compacta ou LED</li><li>- Soquete: E27</li><li>- Potência da Lâmpada: 40 W</li><li>- Potência Total do Produto: 175 W</li><li>- Potência Consumida do Produto: Aproximadamente 3.26 Kw/h</li><li>- Diâmetro da Hélice: Aproximadamente 90 cm</li><li>- Rotação: 450 rpm</li><li>- Luminária: Plafon</li><li>- Frequência: 60/50 Hz</li><li>- Peso: Aproximadamente 3.4 Kg</li><li>- Garantia: 12 meses</li><li>- Conteúdo da Embalagem: 1 Ventilador de teto e acessórios para montagem</li></ul>			
31	11	Unid.	<b>VENTILADOR DE MESA 30 CM</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Grade de proteção total que não permite o contato com a hélice;</li><li>- Sistema de oscilação horizontal acionado com apenas um toque;</li><li>- Sistema de oscilação vertical: maior praticidade, basta apertar o botão e inclinar;</li><li>- Kw/h: 0,08;</li><li>- Nº de velocidades: 3;</li><li>- Inclinação vertical ajustável: sim;</li><li>- Quantidade de pás: 3;</li><li>- Potência (W): 55;</li><li>- Diâmetro: 30 cm;</li><li>- Tensão/Voltagem: 110V;</li><li>- Cor: branco;</li><li>- Garantia: 12 meses;</li><li>- Dimensões: Altura (aprox.): 56,00 Centímetros; Largura (aprox.): 38,00 Centímetros; Profundidade (aprox.): 28,00 Centímetros;</li><li>- Peso (aprox.): 1,93 Quilos.</li></ul> Qualidade equivalente ou superior a Arno.			
32	01	Unid	<b>VENTILADOR 35 CM.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Suporte para parede integrado na base. Baixo consumo de energia. Fácil de montar e limpar.</li><li>- Velocidades: 3</li><li>- Material: Polipropileno</li><li>- Potência: 45 W</li><li>- Voltagem: 127 V</li><li>- Nível de ruído: silencioso</li><li>- Garantia: 1 ano</li></ul>			
33	03	Unid.	<b>VENTILADOR DE MESA 40 CM</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Segurança da grade, não permitindo o contato com a hélice.</li><li>- 3 velocidades, inclinação e oscilação, permitindo maior fluxo e distribuição do ar.</li><li>- Cor: Preto</li><li>- Área de ventilação: 16 m²</li><li>- Consumo aproximado de energia: 6,4 kw/h</li></ul>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Desmontável: sim</li><li>- Potência: 80 w</li><li>- Rotação: 420 rpm</li><li>- Base: sim</li><li>- Fusível de segurança: Sim</li><li>- Material: PVC Altamente Resistente</li><li>- Quantidade de hélices: 6</li><li>- Nível de ruído: Silencioso</li><li>- Trava de segurança: sim</li><li>- Dimensões aproximadas: Altura: 65,1 cm/Largura: 48,6 cm/Comprimento: 34,5 cm</li><li>- Peso aproximado: 2,44 kg</li><li>- Garantia: 12 meses</li></ul>			
34	13	Unid.	<b>APARELHO TELEFÔNICO ANALÓGICO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor grafite, do tipo para mesa e parede;</li><li>- Facilidades operacionais de redial, flash, multi, 3 volumes de campainha e 2 timbres, chave de bloqueio; teclas de memória de toque único, tecla Mem., tecla pausa, tecla mute; flash 300ms; com discagem no modo tom e pulso; etiqueta de agenda, teclado numérico, apoio para monofone, conexão do monofone ao telefone.</li><li>- Suas condições deverão estar de acordo com a resolução 242 de 30/11/2000 da Anatel.</li></ul>			
35	04	Unid	<b>AR CONDICIONADO 12.000 BTUS INSTALADO "IN LOCO",</b> Informações técnicas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor: Branco</li><li>- Tipo de ar condicionado: Split</li><li>- Capacidade: 12.000 BTUS</li><li>- Ciclo: Frio</li><li>- Eficiência energética: Classe A</li><li>- Modos de operação: Desumidifica, Ventila, Refrigera e Climatiza</li><li>- Controle remoto: Sim</li><li>- Compressor: Rotativo</li><li>- Direcionadores de ar: Horizontal e Vertical;</li><li>- Alimentação: 220 volts</li><li>- Pronto para ser instalado;</li><li>- Mão-de-obra para instalação inclusa: a instalação deverá ser feita na zona urbana do município, sendo que as despesas de instalação e deslocamento serão por conta da empresa vencedora.</li></ul>			
36	03	Unid.	<b>BEBEDOURO VERTICAL INDUSTRIAL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Totalmente em inox com depósito e serpentina em inox, com filtro, com 2 torneiras em aço inoxidável, sendo 1 pressão e 1 para copo.</li><li>- Gabinete: em aço inox alto brilho.</li><li>- Reservatório de água: com volumes de 50 litros, em aço inox com dupla isolamento térmica em poliuretano.</li><li>- Termostato: regulável, fixado na parte traseira.</li><li>- Filtro de água: com cartucho filtrante de alta qualidade em polipropileno, eliminando gosto, odores e impurezas maiores que 10 micra.</li></ul>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Condensador: duplo, baixo aquecimento.</li><li>- Filtro de Gás: absorve eventual umidade no sistema de refrigeração, aumentando a sua eficiência.</li><li>- Tubo Capilar: que controla o fluxo de gás.</li><li>- Testado e calibrado individualmente para proporcionar maior rendimento ao sistema de refrigeração.</li><li>- Compressor Hermético de alto ganho de Kcal/h.</li><li>- Tensão: 127 v, 60 Hz, Amperagem: 4,5 - 2,2 A.</li><li>- Garantia: 1 ano.</li><li>- Dimensões aproximadas: AxLxP: 1.260mm x 600 mm x 450mm.</li><li>- Peso aproximado: 46 Kg.</li></ul>			
			<b>EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA</b>			
37	02	Unid.	<b>COPIADORA MULTIFUNCIONAL DIGITAL (CÓPIA, IMPRESSÃO SCANNER E FAX)</b>  <u>Especificações do Fax</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Discagem p/ Grupos: 10 Grupos (máx. 100 números por grupo)</li><li>- Teclas de Função de Usuário: 3 Teclas</li><li>- Tipo: ITU-T (CITT) G3</li><li>- Velocidade de Digitalização: 2,0 segundos</li><li>- Velocidade de Transmissão: G3: Aprox. 2 segundos por página (com a compressão JBIG) / G3: Aprox. 3 segundos/página (com a compressão MMR)</li><li>- Velocidade do Modem: 33,6K – 2.400bps com Queda Automática de Velocidade</li><li>- Recursos Padrão: Detecção de Documentos mal colocados, Verificação Dupla de Destinatário, Recepção/Transmissão em Duplex, Envio de Fax para Email/Pasta, Internet Fax, IP Fax, LAN Fax, Suporte a LDAP, Difusão em Série</li><li>- Programar Código ID: 4 dígitos</li><li>- Memória: 4 MB (aprox. 320 páginas)</li><li>- Método de Compressão: MH, MR, MMR, JBIG</li><li>- Discagens Automáticas/Rápidas: 16 / 150</li><li>- Circuito: PSTN, PBX</li><li>- Backup de Memória: 12 Horas</li><li>- Resolução: 200 x 100 dpi, 200 x 200 dpi</li></ul> <u>Especificações da Impressora</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Utilitários: SmartDeviceMonitor for Admin e Client, Web SmartDeviceMonitor, Web Image Monitor</li><li>- Protocolos de Rede: TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX, Apple Talk</li><li>- Linguagem de Descrição de Páginas (PDL): PCL5e/6, PostScript® 3™ da Adobe Original</li><li>- Interfaces Padrão: Ethernet 10Base-T/100Base-TX (RJ-45), USB 2.0</li><li>- Interfaces Opcionais: IEEE 801.11a/b/g, IEEE 1284, Ethernet Gigabit</li><li>- Fontes para PS3: 136 Fontes Roman</li><li>- Fontes para PCL5e/6: 45 Fontes Roman</li><li>- CPU: RM5231 c/ 400 MHz</li></ul>			





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



		<ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidade de Memória: Padrão: 640 MB (128 MB Residentes + 512 MB DIMM) Opcional: HD DE 80 GB</li><li>- Sistemas Operacionais de Rede: Windows 2000/XP/Vista/Server 2003/Server 2008; Novell Netware 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6.0, 6.5; Filtros UNIX para Sun Solaris 2.6/7/8/9/10; HP-UX 10.x/11.x/11iv2/11iv3; Red Hat Linux 6.x, 7.x, 8.x, 9.x, Enterprise; SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7/6.0; I</li><li>- Resolução Máxima de Impressão: 600 x 600 dpi</li><li>- Recursos da Impressora: Suporte a Bonjour Código de Classificação, E-mail-para-Impressão, Impressão Direta de PDF, Impressão de Amostra/Retida/Armazenada/Bloqueada, Armazenar e Imprimir, Impressora WSD.</li></ul> <p><u>Especificações do Scanner</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Área de Digitalização: Principal: 216 mm Secundária: 356 mm</li><li>- Resolução da Digitalização: 100 a 600dpi</li><li>- Recursos Padrão: Digitalização Duplex, Digitalização-para-Email/Pasta Embutida</li><li>- Modos Digitalizar-para Suportados: Digitalizar-para-Email (com suporte a LDAP); Digitalizar-para-Pasta (SMB/FTP/NCP); Digitalização TWAIN pela Rede; Digitalizar-para- Mídia (USB/SD opcional); Scanner WSD (para Vista)</li><li>- Modo de Digitalização: PB: Texto, Texto/Traço, Texto/Foto, Foto, Escala de cinzas / Colorido: Texto/Foto, Foto Brilhante</li><li>- Método de Compressão: PB: TIFF (MH, MR, MMR) / Escala de Cinzas: JPEG / Colorido: JPEG</li><li>- Interfaces Padrão: 10Base-T/100Base-TX</li><li>- Interfaces Opcionais: IEEE 802.11a/b/g</li><li>- Formatos de Arquivo: PDF de Página Única, TIFF, JPEG, PDF de Diversas Páginas, TIFF</li><li>- Escalas de Cinza: 256 níveis</li><li>- Velocidade de Digitalização: Digitalizar-para-Email embutida: 22 ipm a 200 dpi PB; 10 ipm a 200 dpi Colorida.</li></ul> <p><u>Cópia</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cópias Múltiplas: até 99</li><li>- Taxa de Zoom: 50% a 200%</li><li>- Códigos de Usuário: 100 códigos padrão</li><li>- Recursos: Duplex, Combine, Cópia ID, Classificação Automática, Sort.</li></ul> <p><u>Especificações Gerais</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resolução de Cópia: 600 x 600 dpi</li><li>- Escalas de Redução/Ampliação Pré-definidas: 65%, 78%, 93%, 129%, 155%</li><li>- Escalas de Cinza: 256 níveis</li><li>- Duplex: Padrão</li><li>- Diversas Cópias: até 99</li><li>- Dimensões: 48,4 cm x 45 cm x 48,10 cm</li><li>- Configuração: de mesa</li></ul>			
--	--	---	--	--	--



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidade de Saída: 250 folhas pela Bandeja Interna.</li><li>- Capacidade de Entrada: Padrão: 250 folhas + 100 folhas da Bandeja de Alim. Manual / Opcional: 500 folhas x 1 ou 2 Bandejas</li><li>- Alimentador de Originais: Alimentador Recirculador Automático de Originais (ARDF) para 50 folhas</li><li>- Alimentação Elétrica: 120V, 60Hz, 8A</li><li>- Gramatura do Papel: Bandejas Padrão/Opcional: 60 a 90 g/m² / Bandeja de Alimentação Manual: 60 a 158 g/m² / Unidade Duplex: 75 a 90 g/m²</li><li>- Memória: 640 MB + 80GB de HD (Opcional)</li><li>- Peso: 29 kg.</li><li>- Tamanho de Papel: Bandeja Padrão: A5 a A4 / Bandeja Opcional: A4 a Ofício / Bandeja de Alimentação Manual: A5 a Ofício / Unidade Duplex: A4 a Ofício</li><li>- Tempo de Aquecimento: Menos de 30 segundos</li><li>- Tempo de Primeira Cópia: 7,5 segundos ou menos</li><li>- Tempo de Recuperação (a partir do Desligamento Automático): Menos de 10 segundos</li><li>- Tipos de Papel: Papel comum, transparências qualificadas para Impressora a laser, etiquetas</li><li>- Toner: Seco, componente duplo</li><li>- Velocidade de Produção: 20 cpm (simplex), 10 cpm (duplex)</li><li>- Vidro de Exposição: até Ofício</li><li>Zoom: 50% a 200% em incrementos de 1%</li><li>- Recursos da Copiadora: Combinar Cópia, Cópia Duplex, Alceamento Eletrônico, Modo Foto, Cópia em Série.</li><li>- Ajuste de Exposição: Manual e automático.</li></ul> <p><b><u>Acompanha um cartucho de tonner acoplado e um cartucho de tonner extra.</u></b></p>			
38	03	Unid.	<p><b>IMPRESSORA A LASER MONOCROMÁTICA</b></p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Velocidade de impressão em preto: Normal: Até 30 ppm</li><li>- Saída da primeira página (pronta): Preto: Em apenas 8,0 seg.</li><li>- Qualidade de impressão a preto (ótimo): Até 600 x 600 ppp</li><li>- Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 25000 páginas</li><li>- Volume mensal de páginas recomendado: 500 até 2500</li><li>- Tecnologia de impressão: Laser</li><li>- Velocidade do processador: 266 MHz</li><li>- Ecrã: Nenhuma</li><li>- Conectividade, padrão: Hi-Speed USB 2.0, paralela IEEE em conformidade com 1284</li><li>- Requisitos mínimos do sistema: Preparado para Windows® 7. Algumas funções podem não estar disponíveis. Windows Vista® (x32 / x64), Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Servidor 2003, 2000: 512 MB RAM; para todos os sistemas: 350 MB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM, porta</li></ul>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<p>USB;</p> <p>Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5, v10.6; 128 MB de RAM;</p> <p>150 MB de espaço de disco rígido disponível</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Memória, padrão /máximo: 16 MB</li><li>- Disco rígido: Nenhum</li><li>- Entrada para manuseamento de papel, padrão: Tabuleiro de 250 folhas, tabuleiro multifunções de 50 folhas</li><li>- Saída para manuseamento de papel, padrão: Tabuleiro de saída para 150 folhas</li><li>- Impressão frente e verso: Manual (fornecido suporte de controladores)</li><li>- Formatos de suporte suportados - Bandeja 1: A4, A5, A6, B5, envelopes (C5, B5, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6</li><li>- Tamanhos de multimídia, personalizados - Bandeja 1: 76 x 127 até 216 x 356 mm; Bandeja 2: 105 x 148 a 216 x 356 mm</li><li>- Tipos de suportes: Papel (vegetal, de baixa gramagem, espesso, normal, reciclado, não tratado), envelopes, etiquetas, cartolina, transparências, suportes de impressão espessos</li><li>- Manuseamento de papel: Frente e verso manual, alimentador automático, alimentador, percurso alternativo direto papel</li><li>- Alimentação: Voltagem de entrada 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz)</li><li>- Consumo de energia: 550 Watts no máximo (ativa/a imprimir), 7 Watts no máximo (pronta/inativa), 0,4 Watts no máximo (desligada); Typical Electricity Consumption (TEC): 1,949 kWh/semana</li><li>- Gama de temperaturas de funcionamento: 15 a 32,5 °C</li><li>- Dimensões mínimas (L x P x A): 365 x 368 x 268 mm</li><li>- Dimensões máximas (L x P x A): 365 x 677 x 268 mm.</li></ul> <p><b><u>Acompanha um cartucho de tonner acoplado e um cartucho de tonner extra.</u></b></p>			
39	02	Unid.	<p><b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL – LASER</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Funções: Impressão, cópia, digitalização, fax</li><li>- AIO Suporte multitarefa: Sim</li></ul> <p><u>Especificações de impressão</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Velocidade de impressão preto (normal, A4): Até 25 ppm</li><li>- Primeira página a preto (A4, pronto): Em apenas 8,5 segundos</li><li>- Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 8000 páginas</li><li>- Volume mensal de páginas recomendado: 500-2000</li><li>- Tecnologia de impressão: Laser</li><li>- Qualidade de impressão preto (melhor): Até 600 x 600 x 2 dpi</li><li>- Número de cartuchos de impressão: 1 (preto)</li><li>- Manuseio de papel: Entrada de manuseio de papel, opcional: Nenhum</li><li>- Saída de manuseio de papel, opcional: Nenhum</li></ul>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



		<ul style="list-style-type: none"><li>- Entrada de manuseio de papel, padrão: 250 folhas de entrada, 1 folha tabuleiro de prioridade, 35 folhas Alimentador Automático de Documentos (ADF)</li><li>- Saída de manuseio de papel, padrão: 100 folhas Tabuleiro de saída</li><li>- Capacidade de entrada de envelope: Até 10 envelopes</li><li>- Alimentador de envelopes: Não</li><li>- Impressão frente e verso: Automática (padrão)</li><li>- Manuseio de impressões acabada: Sheetfed</li><li>- Tamanhos de mídia suportados: A5; A4 B5 (JIS); C5; DL; 16k; envelopes</li><li>- Tamanhos de mídia personalizados: Bandeja de prioridade: 76 x 127 a 216 x 356 mm; 250 folhas Bandeja 2: 76 x 187-216 x 356 mm</li><li>- Tipos de mídia: Papel (papel timbrado, pesada, áspera luz, simples, pré-impresso, perfurado, reciclado), envelopes, transparências, etiquetas, cartões postais</li><li>- Gramatura, com o apoio: Bandeja 1, Bandeja prioritária, bandeja de saída: 60 a 163 g / m<sup>2</sup></li></ul> <p><u>Especificações adicionais</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Velocidade do processador: 500 MHz</li><li>- Padrão de memória: 128 MB</li><li>- Máxima de memória: 128 MB</li><li>- Disco rígido: Nenhum</li></ul> <p><u>Especificações do scanner</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de scanner: De mesa, ADF</li><li>- Resolução da digitalização, óptica: Até 1200 dpi</li><li>- Profundidade de bits: 24-bit</li><li>- Tamanho da digitalização (plana), máximo: 216 x 297 mm</li><li>- Tamanho da digitalização (ADF), máximo: 216 x 356 mm</li><li>- Velocidade de digitalização em preto (normal): Até 15 ppm</li><li>- Duplex ADF digitalização: Não</li><li>- Capacidade do alimentador automático de documentos: Série, 35 folhas</li></ul> <p><u>Especificações da copiadora</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Velocidade de cópia (preto, qualidade normal, A4): Até 25 cpm</li><li>- Resolução de cópia (texto a preto): Até 600 x 600 dpi</li><li>- Cópia reduzir / ampliar as definições: 25 a 400%</li><li>- Cópias, no máximo: Até 99 cópias</li></ul> <p><u>Especificações de fax</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Velocidade de transmissão de fax: 3 segundos por página</li><li>- Memória de fax: Até 400 páginas</li><li>- Resolução de fax: Até 300 x 300 dpi (meio-tom ativado)</li><li>- Mostradores de velocidade, número máximo: Até 120 números (119 discagens em grupo)</li><li>- Rediscagem automática: Sim</li><li>- Envio de fax adiado: Sim</li><li>- Locais de difusão: 119 locais</li><li>- Fax: Sim</li></ul>			
--	--	---	--	--	--



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Votação: Sim (poll para receber apenas)</li><li>- Remoto de recuperação: Não</li><li>- Encaminhamento de fax: Sim</li><li>- Fax: Sim</li><li>- Impressão de fotos</li></ul> <p>Mostrar: LCD de 2 linhas display (texto) Compatibilidade com cartões de memória: Nenhum</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conectividade</li></ul> <p>Conectividade, padrão: 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 porta de rede Ethernet 10/100 Conectividade, opcional: Nenhum</p> <p>- Requisitos mínimos do sistema: Microsoft ® Windows ® 7, Windows Vista ®: Processador de 1 GHz 32-bit (x86) ou 64 bits (x64), 1 GB RAM (32 bits) ou 2 GB RAM (64 bits), 200 MB de disco rígido livre espaço, CD / DVD-ROM ou Internet, USB ou porta de rede; Windows ® XP (32 bits) Service Pack 2: Pentium 233 MHz, 512 MB RAM (32 bits) ou 2 GB RAM (64 bits), 200 MB de espaço livre no disco rígido, CD / DVD-ROM ou Internet, USB ou porta de rede.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensões aproximadas: (W x D x H): 441 x 343 x 373 mm</li><li>- Peso aproximado: 11,7 kg</li><li>- Requisitos de energia e operação</li></ul> <p>Poder: Tensão de entrada 110 a 127 VCA (+ / - 10%), 50/60 Hz (+ / - 2 Hz), 5,4 A; 220 a 240 VCA (+ / - 10%), 50/60 Hz (+ / - 2 Hz), 2,9 A</p> <p>Consumo de energia: 445 watts (impressão), 325 watts (cópia), 4,7 watts (Pronta), 0,2 watts (desligada)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Emissões de potência acústica: 6,5 B (A)</li></ul> <p>Emissões de potência acústica (ativa, cópia ou digitalização): 6,8 B (A)</p> <p>Faixa de temperatura operacional recomendada: 17,5-25 °C</p> <p>Gama de umidade: 30 a 70% RH</p> <p><b><u>Acompanha um cartucho de tonner acoplado e um cartucho de tonner extra.</u></b></p>			
40	16	Unid.	<b>ROTEADOR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Padrões IEEE 802.11b/g/n</li><li>- Taxa de Transferência 6/9/12/18/24/36/48/54/150Mbps</li><li>- Portas LAN/Ethernet 1 porta WAN e 4 portas LAN 10/100 Mbps</li><li>- Wireless Sim</li><li>- Voltagem Bivolt</li><li>- Aparelho Compatível com o Sistema Wireless B/G/N ou com - Porta Lan Disponível</li><li>- Modelo Roteador Wireless N 150Mbps WIN240 500mW</li></ul>			
41	07	Unid.	<b>ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aplicações/Equipamentos: Computadores, Monitores, Scanner, Roteadores, Notebook.</li><li>- Proteção de sobrecarga: Sim</li><li>- Indicador luminoso de rede: Sim</li><li>- Estágios de regulação: 6.</li><li>- Potência Nominal: 1000VA</li><li>- Tomadas: 6.</li></ul>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Voltagem: 110V</li><li>Mais Informações:</li><li>Proteções: Contra surtos de tensão provenientes da rede elétrica (em modo diferencial); Contra subtenção e sobretensão de rede com desligamento e rearme automático; Contra sobrecarga e sobreaquecimento com desligamento automático; Contra descargas elétricas na linha telefônica (previne queima de modem), no modelo FX;</li><li>- Atende à norma brasileira para estabilizadores de tensão NBR 14373:2006;</li><li>- Função TRUE RMS;</li><li>- Filtro de linha integrado;</li><li>- Chave liga/desliga embutida: evita o desligamento acidental;</li><li>- Porta fusível externo com unidade reserva;</li><li>- Gabinete em plástico antichama;</li><li>- Design moderno;</li><li>- Leds no painel frontal que fornecem as seguintes indicações: rede elétrica normal, rede elétrica alta crítica e rede elétrica baixa crítica.</li></ul>			
42	08	Cx.	<b>CABO DE REDE PAR TRANÇADO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor externa: azul</li><li>- Categoria 5e</li><li>- Cabo de pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC não propagante à chama</li><li>- Velocidade de propagação nominal % 68</li><li>- Resistência elétrica máxima do condutor em C.C. a 20°C O km 93,8</li><li>- Impedância característica nominal de 1 a 350 MHz O 100 ± 15%</li></ul>			
43	03	Unid.	<b>CARTELA DE BATERIA DE LITHIUM 3V</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- CR2032;</li><li>- Cartela com 10 unidades.</li></ul>			
44	04	Pcte.	<b>CONECTOR RJ45</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pacote com 50 unidades.</li></ul>			
45	07	Pente	<b>MEMÓRIA RAM 2 GB</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2x2GB RAM DDR3</li><li>- Módulo / chip: PC3-10600 / DDR3-1333</li><li>- Formato: DIMM</li><li>- Latência: CL9</li><li>- Voltagem: 1.5V</li><li>- Número de vias do módulo: 240 vias</li></ul>			
46	04	Unid.	<b>DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE DE 500GB (mínimo)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Interface: SATA 6Gb/s</li><li>- Cache: 16MB</li><li>- Capacidade: 500GB</li><li>- Densidade de área (média): 329Gb/pol2</li><li>- Setores garantidos: 976,773,168</li><li>- Confiabilidade com Taxa anual de falhas igual ou inferior a: 1%</li><li>- Corrente máxima de inicialização, CC: 2.0</li></ul>			





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



47	08	Unid.	<b>TECLADO ABNT2 MULTIMÍDIA – USB</b> Características: <ul style="list-style-type: none"><li>- Formato Slim</li><li>- 15 Teclas multimídia</li><li>- Teclas macias e silenciosas</li></ul> Informações técnicas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Compatível com: Window s 9x, 2000, ME , XP, NT ou superiores</li><li>- Conexão: USB</li><li>- Peso aproximado: 435g</li><li>- Dimensões aproximadas: 450 x 155 x 2 0 mm</li></ul>			
48	08	Unid.	<b>MOUSE ÓPTICO USB</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor: Preto</li><li>- Resolução de no mínimo 800dpi</li><li>- Conexão USB</li><li>- Acabamento Black Piano</li><li>- Plug &amp; play</li><li>- Design anatômico</li><li>- Tamanho médio</li><li>- Peso aproximado: 58g</li><li>- Dimensões aproximadas: 96 x 51,5 x 31,5mm</li></ul>			
49	11	Unid.	<b>FONTE DE ALIMENTAÇÃO (MÍNIMO DE 450 W REAIS)</b> Especificações: <ul style="list-style-type: none"><li>- Padrão: ATX 12V 2.2</li><li>- Ventilador: 120 mm</li><li>- Potência Combinada Operacional: mínimo de 450W</li><li>- Potência Combinada Máxima: 500W</li><li>- Faixa de Temperatura Operacional: 0 a 50 °C</li><li>- PFC: Não</li><li>- Eficiência: mínima 70%</li><li>- Tipos de proteção: contra sobrecorrente, curto-circuito, sobretensão</li><li>- Conector MB ATX: 24p</li><li>- Quantidade Conectores IDE: 5</li><li>- Quantidade Conectores SATA: 4</li><li>- Quantidade Conectores PCI-e (6 pinos): 1</li><li>- ATX: 1 conector ATX 12V 8 (4+4) pinos</li><li>- Entrada AC: 115~230V, 60Hz</li><li>- Chave Seletora: Sim</li></ul> Itens Inclusos: <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 Fonte de alimentação ATX 20+4 pinos</li><li>- 1 Cabo de força 2P+T certificado Inmetro (atendendo novo padrão brasileiro NBR 14136)</li><li>- 1 Conector para Floppy Drive</li></ul>			
50	01	Unid.	<b>PLACA DE VÍDEO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Memória: 512 MB</li><li>- Velocidade do processador gráfico: 800MHZ</li><li>- Resolução Máxima digital: 2560x1600 pixels</li><li>- Conexões: 1 HDTV/ 1 VGA/ e 1 DVI</li><li>- PCI Express: Sim</li><li>- Resolução Máxima VGA: 2048x1536</li><li>- Barramento: PCI-E 2.0</li></ul>			
51	05	Unid.	<b>NOBREAK</b> Características de entrada:			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Tensão nominal: Bivolt automático 115/127/220</li><li>- Variação máxima: 88 a 141 (rede 115V) / 170 a 262 (rede 220V)</li><li>- Frequência de rede: 60+/-5</li><li>- Plugue do cabo de força: Padrão NBR 14136</li></ul> Características de saída: <ul style="list-style-type: none"><li>- Potência (VA): 1200</li><li>- Fator de potência: 0,5</li><li>- Tensão nominal: 115V~</li><li>- Regulação: +/- 5% para operação bateria / + 6%-10% para operação rede</li><li>- Frequência: 60Hz +/- 1% para operação bateria</li><li>- Forma de onda do inversor: Senoidal por aproximação (retangular PWM - controle de largura e amplitude)</li><li>- Número de tomadas: 6 tomadas no padrão NBR 14136</li></ul> Características Gerais: <ul style="list-style-type: none"><li>- Rendimento: 95% para operação rede e 85% para operação bateria</li><li>- Acionamento do inversor: &lt;0,8ms</li><li>- Bateria interna: 2 baterias 12Vdc/5Ah</li><li>- Dimensões (A x L x P): 25 x 12,2 x 33 cm</li><li>- Comprimento do cabo de força: 1500+/-50</li></ul> Possui 6 proteções: <ul style="list-style-type: none"><li>- Sobreaquecimento no transformador</li><li>- Potência excedida</li><li>- Descarga total da bateria</li><li>- Curto-circuito no inversor</li><li>- Surtos de tensão entre fase e neutro</li><li>- Sub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria.</li></ul>			
52	02	Unid.	<b>HUB SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000</b>			
53	07	Unid.	<b>MICROCOMPUTADOR COMPLETO COM CONFIGURAÇÃO INTERMEDIÁRIA, conforme segue abaixo:</b>			
53.1			<b>PLACA MÃE</b> Suporta Processadores: <ul style="list-style-type: none"><li>- Intel® Socket 1155 para a 3ª / 2ª geração Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium® / Celeron®</li></ul> Processadores <ul style="list-style-type: none"><li>- Suporta Intel® 22 nm CPU</li><li>- Suporta Intel® 32 nm CPU</li><li>- Suporta Intel® Turbo Boost Technology 2.0</li><li>- Chipset: Intel® H61 tipo B3, ou família com tecnologia superior</li></ul> Memória: <ul style="list-style-type: none"><li>- Mínimos de 2 x DIMM, que tenham suporte para 16GB, DDR3 2200 (OC) / 2133 (OC) / 2000 (OC) / 1866 (OC) / 1600/1333/1066 MHz Non-ECC, Un-buffered</li><li>- Arquitetura de memória Dual Canal</li><li>- Possui Suporte para Intel® Extreme Memory Profile (XMP)</li></ul> Gráficos:			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Processador Gráfico Integrado</li><li>- Suporte de saída Multi-VGA: DVI / RGB</li><li>- Suporta DVI com max. resolução de 1920 x 1200 @ 60 Hz</li><li>- Suporta RGB com max. resolução de 2048 x 1536 @ 75 Hz</li><li>- Suporta Intel® HD Graphics, vídeo Quick Sync</li></ul> <p>Slots de Expansão:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (Mínimo exigido)</li><li>- 2 x PCIe 2.0 x1 (Mínimo exigido)</li><li>- 1 x PCI (Mínimo exigido)</li></ul> <p>Armazenamento:</p> <p>Chipset Intel® H61 tipo B3, ou família com tecnologia superior</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 4 x Porta(s) SATA 3Gb/s, (Mínimo exigido)</li></ul> <p>Rede:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Realtek 8111F, 1 x Controladora GIGABIT LAN (Mínimo exigido)</li></ul> <p>Áudio:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Realtek ALC887 8-Channel High Definition Audio CODEC (Mínimo exigido)</li></ul> <p>Controladoras integradas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 10 portas USB 2.0/1.1 (Mínimo exigido) sendo 6 no painel traseiro e 4 frontais board)</li></ul> <p>Portas no painel traseiro I/O:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 x PS / 2 para teclado / mouse combinação de porta (Mínimo exigido)</li><li>- 1 x DVI (Mínimo exigido)</li><li>- 1 x D-Sub (Mínimo exigido)</li><li>- 1 x LAN porta RJ45 (Mínimo exigido)</li><li>- 6 x USB 2.0 (Mínimo exigido)</li><li>- 3 x jack de áudio (Mínimo exigido)</li></ul> <p>Painel interno I/O:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 conectores suporte USB 2.0 x adicional de 4 portas USB 2.0 (Mínimo exigido)</li><li>- 1 x COM porta conector (Mínimo exigido)</li><li>- 4 x conector SATA 3Gb / s (Mínimo exigido)</li><li>- 1 x CPU Fan conector (Mínimo exigido)</li><li>- 1 x Chassis Fan conector (Mínimo exigido)</li><li>- 1 x S / PDIF out header (Mínimo exigido)</li><li>- x 24 pinos Conector de alimentação EATX 1 (Mínimo exigido)</li><li>- 1 x 4 pinos ATX conector de alimentação 12V (Mínimo exigido)</li><li>- 1 x conector de porta paralela (Mínimo exigido)</li><li>- 1 x conector do painel frontal (Mínimo exigido)</li><li>- 1 x Painel do Sistema</li></ul> <p>BIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 64 MB de Flash ROM, UEFI BIOS, PnP, DMI2.0, WfM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 2.0a, Multi-language BIOS, F12 Função PrintScreen, F3 Atalho Função e informações sobre a memória.</li></ul>			
53.2	<b>PROCESSADOR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Núcleo: Tipo de tecnologia igual ou superior à linha core</li></ul>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



	<p>“i”</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dual Core (Dois núcleos)</li><li>- Numero de Threads: 4 (Mínimo exigido)</li><li>- Clock Interno: 3.40GHz (Mínimo exigido)</li></ul> <p>Cache L1:</p> <p>2 x 32 KB instruction caches (Mínimo exigido)</p> <p>2 x 32 KB data caches (Mínimo exigido)</p> <p>Cache L2:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2x 256KB (Mínimo exigido)</li></ul> <p>Cache L3:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 3MB (Mínimo exigido)</li></ul> <p>Placa gráfica compartilhada com controladora intel HD 2500 graphics (ou superior)</p> <p>Thermal Power: 55W</p> <p>Processo de Fabricação: 22nm</p> <p>2 canais de memória</p> <p>Suporta até 25.6 GB/s de memória (bandwidth)</p> <p>Base de frequência gráfica: Mínima de 650Mhz</p> <p>Frequência gráfica dinâmica de 1,05GHz.</p>			
53.3	<p><b>COOLER PARA PROCESSADOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Suporta CPU Socket Intel Socket: LGA1156/ 1155 / LGA775 AMD Socket: AM3 / AM2+ / AM2 / 940 / 939 / 754</li><li>- CPU Suporte Intel: Core™ i5 / Core™ i3 / Core™2 Extreme / Core™2 Quad / Core™2 Duo / Pentium / Celeron AMD: Phenom™ II X4 / Phenom™ II X3 / Phenom™ II X2 / Phenom™ X4 / Phenom™ X3 / Athlon™ II X4 / Athlon™ II X3 / Athlon™ II X2 / Athlon™ X2 / Athlon™ / Sempron™</li><li>- Dimensões do produto: 90 x 51 x 139 mm (Aproximadas)</li><li>- Material do dissipador: Lâminas de Alumínio / 3 heat pipes em cobre</li><li>- Dimensões Heat Pipes: ø6mm (Mínimo exigido)</li><li>- Ventoinha: 92 x 92 x 25 mm (dimensões aproximadas)</li><li>- Velocidade da ventoinha: com variações de 800 a 2800 R.P.M. (nunca menor que 800RPM)</li><li>- Fluxo de ar da ventoinha: variações de 15.7 a 54.8 CFM</li><li>- Pressão de ar: 0.35 - 4.27 mmH2O</li><li>- Tipo de rolamento: Long life sleeve</li><li>- Vida útil da ventoinha (expectativa): 40.000 horas</li><li>- Nível de ruído: 17 - 35 dBA (nunca superior à 35 dBA)</li><li>- Conectores: 4-pin (Mínimo exigido)</li><li>- Controle da Ventoinha: PWM</li><li>- Voltagem: 12V (obrigatório)</li></ul>			
53.4	<p><b>MEMÓRIA (RANDÔMICA)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Padrão: DDR3 (Mínimo exigido)</li><li>- Capacidade: 4GB 2X2 (Mínimo exigido)</li><li>- Frequência: 1.333MHz (Mínimo exigido)</li><li>- Latência: 9-9-9-24-2T</li><li>- Tensão: 1,5V</li><li>-Revestimento de proteção de chips e transistors.</li></ul>			
53.5	<p><b>DISCO RÍGIDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Interface: SATA 6Gb/s (Mínimo exigido)</li><li>- Cache: 16MB (Mínimo exigido)</li><li>- Capacidade: 500GB (Mínimo exigido)</li></ul>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Densidade de área (média): 329Gb/pol2</li><li>- Setores garantidos: 976,773,168</li></ul> Desempenho: <ul style="list-style-type: none"><li>- Velocidade do eixo (RPM): 7200 RPM (Mínimo exigido)</li><li>- Latência média: 4.16ms</li><li>- Tempo de busca de leitura aleatória: &lt;8.5ms (Mínimo exigido)</li><li>- Tempo de busca de gravação aleatória: &lt;9.5ms (Mínimo exigido)</li></ul> Confiabilidade: <ul style="list-style-type: none"><li>- Taxa anual de falhas: &lt;1% (Máximo permitido)</li></ul> Energia: <ul style="list-style-type: none"><li>- Corrente máxima de inicialização, CC: 2.0.</li></ul>			
53.6	<b>DRIVE LEITOR DE MÍDIAS</b> Velocidade da Gravação: (Mínimos exigidos) <ul style="list-style-type: none"><li>- DVD + R: 22X</li><li>- DVD + RW: 8X</li><li>- DVD-R: 22X</li><li>- DVD-RW: 6X</li><li>- CD-R: 48X</li><li>- CD-RW: 32X</li><li>- DVD + R DL: 8X</li><li>- DVD-R DL: 8X</li></ul> Velocidade de Leitura: (Mínimos exigidos) <ul style="list-style-type: none"><li>- DVD-ROM: 16X</li><li>- CD-ROM: 48X</li></ul> Aspecto Físico: <ul style="list-style-type: none"><li>- Form Factor: 5.25"</li><li>- Cor do Painel: Preto</li></ul> Configuração: <ul style="list-style-type: none"><li>- Interface: SATA</li></ul>			
53.7	<b>LEITOR DE CARTÃO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Interface USB 2.0 interna (conexão pino);</li><li>- Compatível com a baia 2.5" do desktop;</li><li>- Alimentação via USB interna;</li><li>- LEDs indicadores de energia e atividade;</li><li>- Sistema operacional compatível: Windows® XP 32-64 bit/ Vista 32-64 bit/ Seven (7) 32-64 bit;</li><li>- Plug e Play.</li></ul>			
53.8	<b>FONTE DE ENERGIA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Potência de saída: 350W (Reais) (Mínimo exigido)</li><li>- PFC: Ativo</li><li>- Eficiência: &gt; 80 % (Mínimo exigido)</li><li>- Ventilador: 120 mm (obrigatório)</li><li>- Comprimento dos cabos: ± 44cm (Aproximado)</li><li>- Certificações: 80 Plus, CE, TUV, CB, FCC, CUL e BSMI</li><li>- Dimensão (C x L x A): 15.0 x 14.0 x 8.6 cm (aproximado)</li></ul> Proteções <ul style="list-style-type: none"><li>- OPP (Proteção contra sobrecarga)</li><li>- OVP (Proteção contra sobretensão)</li><li>- UVP (Proteção contra sub-tensão)</li><li>- OTP (Proteção contra temperatura)</li><li>- SCP (Proteção contra Curto-circuito)</li></ul> Cabos: (Mínimos exigidos)			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



	<ul style="list-style-type: none"><li>- ATX 20+4PIN x 1</li><li>- ATX 4PIN x 1</li><li>- PCI-E 6PIN x 1</li><li>- SATA x 2</li><li>- FLOPPY x 1</li><li>- Molex x 3</li></ul> Entrada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Tensão de entrada: 110-240 VAC</li><li>- Frequência: 50 ~ 60 Hz</li><li>- Corrente: 8ª (RMS)</li></ul> Saída: <ul style="list-style-type: none"><li>- +5V: 12ª</li><li>- +12V1: 12ª</li><li>- +12V2: 18ª</li><li>- -12V: 0.5ª</li><li>- +3.3V: 18ª</li><li>- +5Vsb: 2.5ª</li></ul> Conteúdo da Embalagem: <ul style="list-style-type: none"><li>- Fonte</li><li>- 4 parafusos (Mínimo exigido)</li><li>- 1 cabo de energia (Mínimo exigido)</li></ul>			
53.9	<b>GABINETE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ATX Preto 4 baías, resistente e baixo nível de vibração:</li><li>- Dimensões: 420mm x 390mm x 180mm (aproximadas)</li><li>- Placa Mãe: ATX e Micro-ATX</li><li>- Slots de expansão: 7x (Mínimo exigido)</li><li>- Conectores: 2x USB 2.0, Mic e HD Audio (Mínimo exigido)</li></ul>			
53.10	<b>NOBREAK 600VA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Monovolt: entrada 115/127V e saída 115V</li><li>- Filtro de linha (obrigatório)</li><li>- Estabilizador interno com 4 estágios de regulação (Mínimo exigido)</li><li>- Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM)</li><li>- Permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica</li><li>- Autodiagnóstico de bateria</li><li>- Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado</li><li>- Possibilita a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga</li><li>- Analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica</li><li>- Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno</li><li>- Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal</li><li>- Interativo – regulação on-line</li><li>- Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL)</li><li>- Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares)</li></ul>			





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak – modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações</li><li>- Alarme audiovisual: para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações</li><li>- Chave liga/desliga embutida: evita o acionamento ou desacionamento acidental</li><li>- Porta fusível externo com unidade reserva</li></ul> <p>Proteção: (Mínimos exigidos)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Curto-circuito no inversor</li><li>- Surtos de tensão entre fase e neutro</li><li>- Sub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria</li><li>- Sobreaquecimento no inversor e no transformador</li><li>- Potência excedida com alarme e posterior desligamento</li><li>- Descarga total das baterias</li></ul> <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Monitoramento Remoto</li><li>- Alarme Anti-intrusão</li><li>- PC Remoto</li><li>- Vídeo ao vivo via celular</li><li>- Localizador GPS via celular</li></ul>			
53.11	<p><b>MONITOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tamanho: 18.5" (Mínimo exigido)</li><li>- Contraste: 5.000.000:1 DFC (Mínimo exigido)</li><li>- Tempo de Resposta: 5ms (Mínimo exigido)</li><li>- Brilho: 200 cd/m<sup>2</sup> (Mínimo exigido)</li><li>- Resolução: 1366 x 768@60Hz (Obrigatório)</li><li>- Pixel Pitch: 0.30(H)mm x 0.30(V)mm</li><li>- Ângulo de Visão: H:170°, V: 160°</li><li>- Frequência Horizontal: 30 ~ 61 kHz</li><li>- Frequência Vertical: 56 ~ 75 Hz</li><li>- Revestimento da Tela: Anti- Glare, Anti-Reflexiva, Hard Coating</li></ul> <p>Características Físicas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo: Monitor</li><li>- Alimentação: 100 ~ 240 VAC (50/60Hz), Fonte Interna no monitor</li><li>- Dimensões aproximadas(L x A x P): 44.3 x 35.0 x 16.6 cm</li><li>- Cor predominante: Preta</li></ul> <p>Entrada de sinal:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sinal de Vídeo: RGB Analógico</li><li>- Conector de entrada: D-SUB ( 15 pinos)</li></ul> <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conexões: D-Sub</li><li>- Furação para Suporte de Parede</li></ul>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			Consumo de energia: - Normal: 18W (Máximo) - Standby: 0,3W (Máximo)			
53.12			<b>TECLADO MULTIMÍDIA</b> - Cor: PRETO - Conector: PS2 - Comprimento do Cabo: 1,4 METROS (Mínimo exigido) - Compatível Com: WINDOWS 95/98/ME/NT/2000/XP/VISTA/7 (Mínimo exigido) - Teclado Padrão ABNT2 (PORTUGUÊS BRASIL) - 20 Teclas Especiais para acessar Internet e Softwares Multimídia. (Mínimo exigido)			
53.13			<b>MOUSE</b> Óptico, PS2, 3 Botões, Sensor Óptico não acumula sujeira, Sistema Plug and Play, 3D Wheel 'botão de rolagem', 800 dpi.			
53.14			<b>CAIXA DE SOM</b> - Potência de 1W RMS (Mínimo exigido) - Alto-falante de 2.0 canais (Mínimo exigido) - Conexão USB - LED que indica funcionamento - Controle de volume frontal - Entrada para fone de ouvido P2 3.5mm - Proteção magnética - Compatível com Windows ME, 2000, XP, Vista e NT - Relação sinal/ruído: >65db - Resposta de frequência: 200Hz ~ 10kHz - Distorção harmônica (thd): ≤1% - Impedância: 8Ω - Cor: Preto - Extensão do cabo: 1.3m (Mínimo exigido)			
53.15			Licença de Sistema Operacional Windows 7 professional – 32Bit			
53.16			Autorização para abertura da máquina para conferência.			
54	06	Unid.	<b>NOTEBOOK</b> <u>Processador</u> - Processador: 3ª Geração - Velocidade do Processador: 1.6 GHz - Cache: 3M Cache <u>Memória</u> - 6GB Dual Channel - Tipo da Memória: DDR3 1600MHz (4GBx1 + 2GBx1) <u>HD</u> - 1TB SATA - Velocidade: 5400rpm <u>Tela LED</u> - Tipo de Tela: Truelife e Resolução HD - Tamanho da Tela: 14" - Resolução da Tela: 1366 x 768 <u>Placa de Vídeo</u> : Placa de vídeo HD - Drive Óptico - CD/DVD Burner (Dual Layer DVD+/-R Drive)			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Velocidade de Gravação: 8X</li><li>- Cor: Preto</li><li>Especificações Técnicas</li><li>- Dimensões do Produto (AxLxP): 346x245x25 mm</li><li>- Peso do Produto: 2.15 Kg</li><li>- Bluetooth: Sim</li><li>- Blu-ray: Não</li><li>- Conversível: Não</li><li>- Voltagem: Bivolt</li><li>- Garantia: 1 ano</li></ul>			
55	03	Unid.	<b>PROJETOR DE MESA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resolução Máxima : XGA (1024 x 768 pixels)</li><li>- Luminosidade: 3500 Lumens</li><li>- Lâmpada: 200W UHE</li><li>- Lente: Lente de Projeção: Zoom óptico / Foco manual - Zoom: 1,0-1,2 - Razão de Projeção (Throw Ratio): 1,40-1,68</li><li>- Tamanho (distância de projeção): 30" - 300" (0,84 -10.42 m)</li><li>- Requisitos do Sistema: Compatível com Computadores, notebooks, TVs, Vídeo Games e outros equipamentos que suportam Projetor</li><li>- Conexões: HDMI x 1 Computador : VGA RGB (D-sub 15-pinos) x 1 S-Vídeo: Mini DIN x 1 Video Composto: RCA (amarelo) x1 USB Tipo A x 1 (Memoria USB, Wi-fi) USB Tipo B x 1 (USB Display, Mouse, Controle) Audio: RCA x 2 (vermelho/branco)</li><li>- Voltagem: Bivolt</li><li>- Dimensões aproximadas (cm) – AxLxP: 7,7x29,7x23,4cm</li></ul>			
56	01	Unid	<b>PROJETOR MULTIMÍDIA COM TELA DE PROJEÇÃO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnologia: 3LCD;</li><li>- Brilho: 2800 ANSI Lumens; Contraste: 3000:1;</li><li>- Resolução: WXGA (1280 x 800);</li><li>- Métodos de Projeção: Teto/Frontal/Traseiro;</li><li>- Aspecto: 16:10 (suporta 4:3 e 16:9);</li><li>- Lente: Fixa – Zoom e foco manual. F-N:1,58 – 1,72; Foco: 16.9 – 20,28mm; Zoom: 1.0 – 1.2; Lâmpada: 200 UHE (E-TORL) – Vida útil: 4000 H (Modo Normal) 5000 H (Modo Econômico)</li><li>- Tamanho da Tela: 33" a 318" – Distância 0,9 a 9,0 m; Correção Keystone: Vertical: +/- 30° (Automática) – Horizontal: +/- 30°; Reprodução de Cor: 24 bit – 16.7 Milhões; Alto Falante: 2W;</li><li>- Conexões de Entrada: VGA (Mini D-Sub 15 pin) x 1/Vídeo composto (1 RCA) x 1/S-Vídeo (Mini DIN 4 pin) x 1/Vídeo componente (compartilhado com entrada VGA) x 1/HDMI x 1 Entrada de Áudio: RCA x 1;</li><li>- Compatibilidade de Sinais de Vídeo: NTSC/NTSC 4.43 / PAL-N / PAL-60 /SECAM HDTV: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i. Conexão para controle: USB (Tipo B) x 1 e USB (Tipo A) x 1 Segurança: Barra de Segurança / Trava Kensington</li><li>- Temperatura de Operação: 5° a 35° C Direct Power ON / OFF: Sim Voltagem: Bivolt – 100 – 240 V Peso: 2,3 Kg</li><li>- Dimensões – P x L x A: 22,8 x 29,5 x 7,9 cm</li></ul>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Ruído: 37 db (Modo Normal) 29 db (Modo Econômico)</li><li>- Controle Remoto: Seleção de Entrada, Power, Modo de Cor, Botões para conexão direta (computador, vídeo e USB), volume, e-zoom, a/v mudo, num, freeze, menu, help, auto, aspecto, pointer, pg up / pg down, botões de navegação, botão user, esc e enter.</li><li>- Garantia: 3 anos projetor (2 anos padrão + 1 mediante registro) / 90 dias lâmpada.</li><li>- Lâmpada de substituição V13H010L67 Filtro de substituição V13H134A32</li><li>- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação (1,8m), Cabo de computador (1,8m), Cabo USB de 1,8 m (USB A/USB B), Controle remoto com baterias</li><li>- Software de rede: Projetor Software Ver.1.00b</li><li>- Maleta de transporte Manual do usuário</li><li>- Tela de Projeção – tela de projeção retrátil de 80" (oitenta polegadas), superfície branca.</li><li>- Dimensões: 1,07 m Altura x 1,70 m Largura.</li></ul>			
<b>MÓVEIS E ACESSÓRIOS</b>						
57	23	Unid.	<b>BANCO LONGARINA ESTRUTURA METÁLICA 3 LUGARES</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento e encosto confeccionados em polipropileno 100% virgem injetado super anatômico na cor preto.</li><li>- Estrutura confeccionada em tubo de aço industrial com 02 barras na horizontal em tubo 20x40 parede de no mínimo 1,20 de espessura.</li><li>- Pés em estrutura dupla no sentido vertical paralelas e uma na horizontal ambas em tubo de aço industrial 20x40 parede de no mínimo 1,20 de espessura acabamento em pintura eletrostática na cor preto.</li><li>- Todas as junções realizadas através de solda tipo MIG. Suporte do encosto duplo confeccionado em tubo oblongo 16x30 parede de no mínimo 1,50 de espessura, soldado a estrutura.</li><li>- Assento fixado na estrutura através de 04 parafusos e encosto fixado através de pino encaixe em polipropileno. Todos os topos dos tubos deverão ser fechados por ponteiros em polipropileno injetado de encaixe.</li><li>- Dimensões mínimas: Assento: 0,46 x 0,41m (LxP). Encosto: 0,45 x 0,33m (LxA). Comprimento da longarina completa: 1,48m.</li></ul>			
58	08	Unid.	<b>CADEIRA SECRETÁRIA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor: Preta com rodas e apoio para braços.</li><li>- Composição/Material: Nylon, Ferro e Polipropileno.</li><li>- Estrutura: Tubos de aço 1010/1020 e 0.22.20mmx1.50mm.</li><li>- Encosto e Assento: Polipropileno.</li><li>- Revestimento e Acabamento: Epóxi.</li><li>- Pés: Rodízios de 50mm</li><li>- Conteúdo da Embalagem: 1 Estrela, 1 Pistão, 1 Assento, 1 Encosto, 5 Rodízios e 1 Kit parafuso.</li><li>- Dimensões aproximadas do produto sem embalagem (AxLxP) 66x63x41cm</li><li>- Peso líquido aproximado do produto (kg): 9kg.</li></ul> Conforme modelo abaixo:			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



						
59	08	Unid.	<b>CADEIRA FIXA 4 PÉS COM ENCAIXE LATERAL, ASSENTO E ENCOSTO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO</b> - Cor: Preta. - Estrutura metálica, assento e encosto em poliprolileno, com estrutura da base fixa com pintura em pó epóxi. - Pés: 4 pés fixos. - Peso do produto aproximadamente: 4,365 kg. - Dimensões (AxLxP): 83x53x59 cm. Conforme modelo abaixo: 			
60	04	Unid.	<b>MESA TIPO DIRETOR</b> - Estrutura metálica confeccionada em metalon 50 x 30 chapa 18 com acabamento em pintura eletrostática na cor preta; tampo em melamínico nas cores cinza/preto com bordas arredondadas e com PVC rígido de 30mm com 3 gavetas com corrediças metálicas e chave; - Dimensões: 1,60 x 0,70 x 0,74.			
61	08	Unid.	<b>ARQUIVO EM AÇO CHAPA Nº 20</b> - Com 4 gavetas com sistema de deslizamento por trilho progressivo com 8 rolamentos em aço, puxadores metálicos cromados, porta-etiqueta e fechadura com tranca simultânea e 2 chaves; tratamento antiferruginoso de fosfatização a zinco e pintura eletrostática na cor cinza. - Dimensões 157 x 47 x 71 cm;			
62	13	Unid.	<b>PRATELEIRA (ESTANTE) DE AÇO</b> - Em chapa nº 20; com 7 bandejas reguláveis de 10 em 10 cm. - Dimensões 1,98 altura x 0,93 largura x 0,45 profundidade,			
63	3	Unid.	<b>ARMÁRIO EM AÇO</b> - Confeccionado em chapa nº 20 com 02 portas, com maçaneta e fechadura de cilindro com 02 chaves, fechamento com travamento de varetas, com bandejas com regulagem a cada 10 cm; tratamento antiferruginoso de fosfatização a zinco e pintura eletrostática na cor cinza. - Dimensões aproximadas: 0,90 X 0,45 X 1,97m.			
64	01	Unid.	<b>ARQUIVO EM AÇO CHAPA Nº 24</b> - Com 4 gavetas, com sistema de deslizamento por trilho progressivo com 8 rolamentos em aço, puxadores			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			metálicos cromados, porta-etiqueta e fechadura com tranca simultânea e 2 chaves, tratamento antiferruginoso de fosfatização a zinco e pintura eletrostática na cor cinza. - Dimensões: 133 x 47 x 55 cm.			
65	03	Unid.	<b>MESA DE ESCRITÓRIO</b> - Com três gavetas em MDF com acabamento em PVC. - Dimensões: (LxAxP) 120 cm x 60 cm x 74 cm			
66	01	Unid.	<b>MESA DE ESCRITÓRIO</b> - Com três gavetas em MDF com acabamento em PVC. - Dimensões: (LxAxP) 100 cm x 60 cm x 76 cm			
67	02	Unid	<b>MESA DE JANTAR</b> - Mesa 140cm + 2 Bancos Grandes, produzido em 100% MDF e com acabamento U.V., que proporciona maior durabilidade ao móvel. - Mesa: Dimensões (cm) LxAxP: 140 x 77,3 x 90. - Banco: Dimensões (cm) LxAxP: 140 x 45 x 30. Qualidade equivalente ou superior a Dalla Costa.			
68	01	Unid	<b>GUARDA-ROUPA</b> - Material: MDF - Roupeiro 6 Portas, com 6 Gavetas, cor branco. - Laterais externas - MDP 12mm; portas, frentes de gaveta MDP 15mm; vistas frontal - MDP 15mm ; laterais internas, chapéu, base inf, tampo, prateleiras, traseiro de gaveta, laterais de gaveta MDP 12mm; trava e rodapé - MDP 12mm; traseiros do G.R; fundos de Gaveta - Chapa dura 2,5mm.			
69	06	Unid	<b>CADEIRA PARA ESCRITÓRIO</b> - Sem braços, assento e encosto com estofado em espuma de poliuretano injetado de 3 cm de espessura sem costura, moldada anatomicamente indeformável; - Revestimento em tecido 100% poliéster, na cor preta; Contra encosto em vinil preto e bordas protegidas por perfil em PVC tipo "S" para total proteção; Base em metalon 20x20, pintada com tinta epóxi-pó na cor preta, após tratamento anti ferruginoso por fosfatização.			
70	01	Unid	<b>ARMÁRIO COM 12 PORTAS COM 2 CHAVES.</b> - Em chapa de aço nº 22. - Tamanho das Portas: Médio - Dimensões aproximadas: Altura: 1970 mm/Largura: 1250 mm/Profundidade: 400 mm			
71	02	Unid.	<b>MESA REFEITÓRIO COM BANCO CONJUGADO</b> - Mesa para refeitório com 10 lugares, com tampo e bancos revestidos em fórmica, confeccionadas em MDF de 15mm com encabeçamento de 30mm. - Estrutura de aço 50 mm x 30 mm e parede 1,2 mm. - Acabamento em pintura pó epóxi e tratamento anti-ferrugem. - Dimensões da mesa: 2,40 m x 0,92 m x 0,74 m. - Cor branca.			
72	03	Unid.	<b>ARMÁRIO PARA VESTIÁRIO COM 8 PORTAS</b> - Com fechaduras, em chapa de aço nº 22, com pés			





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			galvanizados e destacáveis em chapa nº 14, orifícios para ventilação interna no corpo do armário, tratamento antiferruginoso de fosfatização a zinco e pintura eletrostática na cor cinza. - Dimensões: AxLxP: 1,95 m x 1,40 m x 0,40 m. - Dimensões internas dos vãos: AxLxP: 0,90 m x 0,35 m x 0,37 m.			
73	35	Unid.	<b>CADEIRAS PLÁSTICAS</b> - Material: polipropileno. - Altamente resistentes, com encosto e braço, empilháveis, na cor branca, com anti-UV; - Dimensões: AxLxP: 91 cm (do chão ao topo do encosto) x 56 cm x 60 cm. - Capacidade de peso: até 120 kg. - Destinadas ao uso externo, não residencial, ou seja, irrestrito. - Devem atender à Norma NBR 14.776 quanto às dimensões e à resistência; - Garantia mínima: 1 ano.			
74	134	Unid	<b>CADEIRA DE PLÁSTICO</b> - Material: Polipropileno virgem; sem braços; monobloco; empilháveis; proteção UV; suporta até 140 Kg. - Medidas: 42 x 50 x 86 cm. - Cor: branca. Atestada pela Norma do INMETRO.			
75	35	Unid	<b>MESA DE PLÁSTICO</b> - Formato: Quadrada; Características Gerais: - Ideal para ambientes residenciais ou públicos, como bares, hotéis, restaurantes, clubes, escolas, etc; - Produzida com matéria-prima 100% virgem; - Design moderno; - Produto aditivado com anti-UV, resistente aos raios solares e de fácil limpeza; - Empilháveis; - Possui abertura para guarda-sol; - Material: Polipropileno + Aditivos; - Quantidade de Lugares: 04; - Capacidade de peso estático de 200 Kg; - Dimensões: AxLxP: 72 cm x 72 cm x 72 cm - Cor: Branca; - Peso: 6,60 Quilos - Garantia: 36 meses contra defeito de fabricação.			
76	04	Unid	<b>TENDA MONTÁVEL/DESMONTÁVEL</b> - Cobertura: 100% ráfia; - Estrutura: aço carbono com pintura epóxi a pó; Características Gerais: - Medidas no topo: 2,4 x 2,4m; - Design prático, bonito e funcional; - Janela para saída de ar no topo; - Tubos dos pés em 1 polegada; - Caixa colorida reforçada com alça de transportes; Especificações Técnicas: - Cor: Branco; - Conteúdo da Embalagem: 1 Gazebo; Sacola para			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			transportes em ráfia; - Dimensões: AxLxP: 2,50 Metros/3,00 Metros/3,00 Metros; - Peso aproximado: 6,47 Quilos; - Garantia: 03 meses.			
77	08	Unid.	<b>TENDAS GAZEBO 3X3 METROS, COR BRANCA</b> - Estrutura: Tubo de aço esmaltado - Material: Cobertura de polietileno aluminizado impermeável, tubo de aço esmaltado - Inclui sacola para transporte, estacas, conexões, sapatas e cordinhas para fixação - Tecido plástico impermeável - Possui sistema especial de ancoragem em superfícies macias (terra/areia) - Possui porta objetos - Possui disco de fixação - Compacto, resistente e fácil de armar - Dimensões aproximadas: Altura: 3,00 Metros/Largura: 3,00 Metros/Profundidade: 2,50 Metros - Peso aproximado: 8,3 Kg - Cor: Branco - Garantia: 6 Meses			
78	07	Unid	<b>QUADRO DE AVISOS EM FELTRO</b> - Cor verde, com moldura de alumínio nas medidas de 120 cm X 90 cm. Material: Duratex de 3mm revestido na parte frontal com card board (espessura 6 mm) e feltro acrílico (espessura 2 mm). Acabamento em alumínio natural em forma de "J".			
79	13	Unid	<b>LIXEIRA REGULAR EM PLÁSTICO, COM PEDAL</b> - Capacidade 25 Litros, com suporte para saco de lixo. - Fabricadas sob o mais alto padrão de qualidade, injetadas em máquinas de alta tecnologia, resistentes ao impacto, raios ultravioleta (UV) e repetidas lavagens. - Abertura da tampa utilizando o pedal; - Possui articulação com armação para segurar o saco plástico, permitindo que o mesmo fique assentado e facilmente deslocável para liberação. - Sua haste é confeccionada em plástico e acoplada na parte externa da lixeira, impedindo o acúmulo de lixo. - Dimensões externas: AxLxP (cm): 57,0 x 37,0 x 34,5 - Dimensões internas (cm): 46,0 x 32,5 x 23,0. - Cor branca.			
80	01	Unid.	<b>ESPELHO DE CORPO INTEIRO</b> - Permite pendurar-se na horizontal ou vertical. - Dimensões: largura = 80cm/altura = 140cm			
81	03	Unid	<b>PORTA SABÃO LÍQUIDO DE PAREDE, EM PLÁSTICO</b> - Saboneteira combinada com reservatório para 900 mL; - Possui fechadura e acompanha chave em plástico ABS; - Acompanha kit para fixação na parede contendo buchas e parafusos; - Dimensões: AxLxP: 29 cm X 12 cm X 11 cm; - Indicado para consultórios.			
82	03		<b>PORTA PAPEL TOALHA DE PAREDE, EM PLÁSTICO</b> - Suporte para papel toalha júnior em plástico ABS para			




# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



		Unid	papel 2 ou 3 dobras. - Cor: Branco com fundo cinza; - Possui fechadura e acompanha chave em plástico ABS; - Acompanha kit para fixação na parede contendo buchas e parafusos. - Medidas: AxLxP: 29 cm x 25 cm x 12 cm .			
83	02	Unid	<b>SUPORTE DE PAREDES ARTICULADO PARA TV</b> - klv: 32 400A - Material: Aço carbono e pintura eletrostática; - Acompanha jogos de parafusos e buchas para instalação (kit de fixação). - Garantia: 36 meses			
<b>EQUIPAMENTOS PARA PADARIA</b>						
84	01	Unid.	<b>CILINDRO INDUSTRIAL</b> <u>Características</u> - Para cilindrar e sovar massas - Corpo em chapa de aço SAE 1020 com pintura epóxi - Com bandejas em aço inoxidável - Correias com sistema de aperto rápido e simples - Duplo comando de botões de emergência - Sistema prático e seguro de abertura dos rolos por meio de manípulos - Indicador de espessura visual - Mancais em ferro fundido, utilizando rolamentos blindados. - Produto de acordo com as normas de segurança ABNT, conforme projeto lei Nº 0401902001/96, sistema de freio motor, cilindro de segurança, equipado com dois motores <u>Especificações Técnicas</u> Capacidade: 15 kg Potência: 2 motores de 1,5 cv Velocidade: 70 rpm Consumo: 3,2 kw/h Peso líquido: 180 kg Peso bruto: 210 kg Abertura dos rolos: 24 mm Voltagem: 220 / 380 v Tensão: monofásico / trifásico Dimensões: 1440 x 720 x 1300 mm 			
85	01	Unid.	<b>AMASSADEIRA BASCULANTE, SEMI-RÁPIDA, 25 KG</b> - Para preparar massas de pizza, pão, cuca, biscoito, macarrão, panqueca e similares. - Corpo basculante em aço inox			





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Pás fixas amassadoras em ferro fundido nodular, com acabamento em estanho, montadas em mancais rolamentados.</li></ul> <p><u>Especificações Técnicas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidade: 25 Kg</li><li>- Produção: 65 Kg/H</li><li>- Potência: Motor de 1cv</li><li>- Velocidade: 50 Rpm</li><li>- Peso Líquido: 45kg</li><li>- Peso Bruto: 55kg</li><li>- Dimensões aproximadas: 840 x 580 x 460mm</li></ul> 			
86	01	Unid	<p><b>MODELADORA DE PÃES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Corpo em aço SAE 1020 com pintura epóxi;</li><li>- Gabinete fechado;</li><li>- Proteção de segurança;</li><li>- Retorno automático;</li><li>- Esteira transportadora para cilindro;</li><li>- Cilindros em aço SAE 1020 revestidos em cromo duro;</li><li>- Rolamentos blindados.</li><li>- Possuem sistema de troca rápida e fácil do feltro</li></ul> <p><u>Especificações Técnicas</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Potência: Motor de ½ Cv</li><li>- Velocidade: 365 Rpm</li><li>- Consumo: 0,35 Kw/H</li><li>- Peso Líquido: 85 Kg</li><li>- Peso Bruto: 95 Kg</li><li>- Voltagem: 110/220 V</li><li>- Dimensões: 1110 x 565 x 750 mm</li></ul> 			
87	01	Unid	<p><b>FORNO TURBO GÁS COM 8 ASSADEIRAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Painel composto de controlador digital multifunções, com termômetro e timer, chaves de controle geral, chave motor e luz;</li><li>- Forno a gás baixa pressão no padrão GLP, opcional GN;</li><li>- Porta super resistente totalmente confeccionada em aço inoxidável escovado com sistema de regulagem de pressão na maçaneta e dobradiça;</li><li>- Maçaneta da porta confeccionada em aço SAE 1020/1045, cromada e com pegador em termoplástico</li></ul>			





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<p>super resistente e isolante térmico;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Suporte para esteiras 580x680mm em aço inoxidável reforçado;</li><li>- Esteiras opcionais para pão doce e salgado;</li><li>- Sistema turbo hélice especialmente projetada, fazendo com que o ar circule uniformemente por todo o forno, assando com maior perfeição e sem necessidade de virar as esteiras;</li><li>- Cavalete em aço carbono SAE1020 reforçado;</li><li>- Possui sistema de segurança no queimador, garantindo que o forno somente funcione se houver gás;</li><li>- Isolamento em lã de rocha;</li><li>- Modelo em 127 V ou 220 V.</li></ul> <p><u>Informações Técnicas</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensões: Altura: 1800 mm/Largura: 1020 mm/Profundidade: 1370 mm</li><li>- Potência motor: 1/2CV</li><li>- Consumo total do motor: 0,38kw/h</li><li>- Consumo de gás: 2,800kg</li></ul> 			
88	01	Unid	<p><b>ARMÁRIO DE CRESCIMENTO OU DESCANÇO DE PÃES DE SAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Totalmente em chapa de aço carbono;</li><li>- Visor de vidro na porta;</li><li>- Com capacidade para 20 assadeiras 58x70;</li><li>- Armário em material de epóxi;</li><li>- Assadeiras Pão Francês com telas de alumínio perfuradas, para 25 pães de 50g;</li><li>- Espaçamento das assadeiras: 9 cm.</li></ul> <p><u>Medidas Externas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Frente: 63 cm</li><li>- Profundidade: 74 cm</li><li>- Altura com rodinha: 1,93 metro</li><li>- Altura sem rodinha: 1,84 metro</li></ul> 			
89	01	Unid	<p><b>ARMÁRIO DE CRESCIMENTO OU DESCANÇO DE PÃES DE DOCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Suporta até 20 esteiras;</li></ul>			





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Totalmente em chapa de aço carbono;</li><li>- Visor de vidro na porta;</li><li>- Capacidade para 20 assadeiras 58x70;</li><li>- Rodízio com trava;</li><li>- Montada ou desmontável;</li><li>- Pintura base esmaltado martelado;</li><li>- Dimensões: 60x40: 1975x460x175 mm.</li></ul> 			
90			<p><b>MESA PARA MANIPULAÇÃO INOX</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pés tubulares de 2 polegadas em aço carbono SAE 1020;</li><li>- Suporte para paineleiro em perfil de 53 mm em aço carbono SAE 1020;</li><li>- Estrutura revestida em pintura epóxi branca;</li><li>- Mesa em aço inox escovado 430 de 1mm de espessura;</li><li>- Sistema prático de montagem que dispensa o uso de parafusos.</li><li>- Dimensões: Altura: 850 mm/Largura: 900 mm/Comprimento: 1900 mm</li><li>- Peso: 10Kg</li></ul> 			
91	01	Unid	<p><b>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 25 LITROS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Corpo em inox, com remoção facilitada do corpo para manutenção, tampa de borracha atóxica, protegido contra líquidos por gabinete de aço;</li><li>- Cavalete robusto em aço carbono com pintura a pó de alta resistência.</li><li>- Potência: 1,5CV</li><li>- Frequência: 60 Hz</li><li>- Tensão: 220 V</li><li>- Dimensões: Altura: 1175 mm/ Largura: 400 mm/ - Profundidade: 525 mm</li><li>- Peso Líquido aproximado: 25,60 kg</li><li>- Rotação: 3500 RPM</li><li>- Capacidade Nominal do Copo: 25 litros</li><li>- Produto em conformidade com N-R12.</li></ul>			






# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



92	01	Unid	<p><b>BATEDEIRA PLANETÁRIA INDUSTRIAL 20 LITROS.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Corpo em aço 1020;</li><li>- Pintura branca epóxi;</li><li>- Tacho (cuba) em inox;</li><li>- Peças de encaixe todas em aço;</li><li>- Mudança de velocidade eletrônica através de inversor de frequência;</li><li>- Baixo ruído, design moderno;</li><li>- Rolamentos blindados;</li><li>- Motor 1 CV, 110 ou 220 volts;</li><li>- Acompanha três batedores (espiral, raquete e globo);</li><li>- Capacidade 18 litros de mistura pronta.</li></ul> 			
<b>OUTROS EQUIPAMENTOS</b>						
93	01	Unid	<p><b>CARRINHO PARA FAZER PIPOCA (PIPOQUEIRA) COM DUAS DIVISÓRIAS</b></p> <p><u>Características:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 Lâmpadas;</li><li>- 1 Panela Pipoqueira de alumínio fundido;</li><li>- Possui vidro temperado atrás, na frente e nas duas laterais do carrinho;</li><li>- Registro com mangueira;</li><li>- Rodas com câmara e rolamento;</li><li>- Baú para guardar objetos de trabalho;</li><li>- Cobertura para se proteger do sol e da chuva (1,70m X 2m);</li><li>- Gaveta para guardar objetos;</li><li>- Bandeja para colocar doces, balas etc...</li><li>- Abertura para retirar a pipoca na parte de cima;</li><li>- Produto inteiro em aço inox;</li></ul> <p><u>Medidas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Altura total: 1,26 m;</li><li>- Altura do chão a base: 75 cm;</li><li>- Largura: 56 cm;</li><li>- Comprimento: 1,60 m;</li></ul> <p><u>Medidas de cada divisória:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Altura: 41 cm</li><li>- Largura: 40 cm</li><li>- Profundidade: 50 cm</li></ul>			
94	01	Unid	<p><b>MÁQUINA PARA FAZER ALGODÃO DOCE</b></p>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			<b>SEMIPROFISSIONAL (bivolt automático)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ideal para festas e eventos infantis;</li><li>- Produção aproximada de 150 algodões doces por hora;</li><li>- Fácil manejo e transporte;</li><li>- Base estruturada em alumínio laminado de alta qualidade;</li><li>- Bacia em alumínio com 42 cm de diâmetro;</li><li>- Resistência em fio de níquel cromo;</li><li>- Motor de 1/4 HP de alta rotação;</li><li>- Contém regulador de temperatura da resistência;</li><li>- Baixo consumo de energia elétrica;</li><li>- Acompanha manual;</li></ul> <u>Acompanha kit composto por:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- 20g de corante;</li><li>- 10 palitos;</li><li>- 1 funil p/ ensacar (15 cm diâmetro);</li><li>- 10 saquinhos de 15cm x 45cm;</li><li>- 10 amarrilho;</li><li>- 01 par de carvão;</li><li>- 01 fuzível;</li></ul> Dimensões: Diâmetro 42 cm/Altura 39 cm; <ul style="list-style-type: none"><li>- Peso 20 Kg;</li><li>- Voltagem 110 ~ 220v (bivolt).</li><li>- Garantia: 12 meses.</li></ul>			
95	02	Unid	<b>CAMA ELÁSTICA NACIONAL</b> <p>Características principais:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Colorida;</li><li>- Estrutura galvanizada a banho;</li><li>- Lona de Salto em até 4 cores;</li><li>- Lona de Salto que não esquenta no contato com o sol;</li><li>- Protetor de molas Premium;</li><li>- Grande capacidade de peso;</li><li>- Pirulitos revestidos com Espuma e capa vinílica;</li><li>- Manual de instrução em Português e Vídeo de montagem;</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de montagem por encaixe;</li><li>- Produto para utilização profissional;</li><li>- Molas Bicônicas que proporcionam maior durabilidade;</li><li>- Peso Máximo Suportado: 180 kg;</li><li>- Quantidade de Molas: 88 molas;</li><li>- Diâmetro: 4,40m;</li><li>- Garantia: 06 meses contra qualquer defeito de fabricação;</li><li>- Peso Total do Produto: 80 kg;</li><li>- Altura da Base até a Lona de Salto: 92 cm;</li><li>- Quantidade de Pés: 04 pés em W;</li><li>- Altura da Haste de Proteção: 1,50m;</li></ul>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



			- Quantidade de Hastes de Proteção: 08 Hastes; - Acessórios Inclusos: Hastes, escada, pés, rede de proteção, protetor de molas e puxador de molas;			
<b>VALOR TOTAL: R\$</b>						

VALOR TOTAL POR EXTENSO-----

VALIDADE DA PROPOSTA-----

RAZAO SOCIAL DA EMPRESA-----

Nº DA CONTA-----

AGENCIA-----

BANCO-----

E-MAIL-----

FONE-----

FAX-----

-----/-----de -----de 2014.

-----  
**ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais  
CNPJ 24.359.333/0001-70  
Setor de Compras/Licitação



PROCESSO Nº. 120/2014  
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 071/2014

## ANEXO II-A

MINUTA DO CONTRATO N.º \_\_\_\_/2014

**CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS**  
**PRAÇA MOISÉS LADEIA, 64, CENTRO**  
**CEP: 39.560-000 SALINAS/MG**  
**CNPJ/MF: 24.359.333/0001-70**

**CONTRATADA:** .....  
**Endereço:** ..... - **Telefone:** .....  
**CNPJ nº.** ...../INSCRIÇÃO ESTADUAL .....  
**Conta Bancária nº.** ..... - **Agência** ..... - **Banco** .....  
**E-mail:** .....

**I – CONTRATANTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS**, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, com sede à Praça Moisés Ladeia, 64, Centro, 39.560-000, Salinas/MG, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 24.359.333/0001-70, doravante denominada **CONTRATANTE** e a empresa ....., Pessoa Jurídica de Direito Privado, ou pessoa física estabelecida/residente à ..... – Bairro....., inscrita no CNPJ nº. ....../Inscrição Estadual nº....., denominada **CONTRATADA**.

**II – REPRESENTANTES:** Representa a **CONTRATANTE** o Prefeito Municipal, Sr. **Joaquim Neres Xavier Dias**, brasileiro, casado, empresário, portador do CPF nº 579.132.346-87 e cédula de identidade M-255.898-1 SSP/MG, residente e domiciliado em Salinas/MG, e o(a) **CONTRATADO(A)** ....., portador do CPF nº. .... e Cédula de Identidade ....., residente e domiciliado à .....

**III – DA AUTORIZAÇÃO DA LICITAÇÃO:** O presente Contrato é celebrado em decorrência do **Processo Licitatório nº. 120/2014, gerado pelo Pregão Presencial nº. 071/2014**, realizado no dia 07 de julho de 2014, devidamente homologado, que faz parte integrante e complementar deste Contrato, como se nele estivesse contido.

**IV – FUNDAMENTO LEGAL:** O presente Contrato é regido pelas cláusulas e condições nele contidas, pela Lei 8.666/93, e demais normas legais pertinentes.

## CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

**1.1** Constitui objeto deste Contrato a **aquisição de materiais permanentes, eletrodomésticos, eletroeletrônicos, móveis, equipamentos hospitalares, equipamentos de informática e equipamentos para padaria**, em atendimento à demanda da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Assistência à Mulher, Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, de acordo com Anexo I do Edital.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



**1.2** São partes integrantes e complementares deste contrato, independentemente de transcrição, o **Processo Licitatório nº. 120/2014, Pregão Presencial nº. 071/2014** e respectivas normas, especificações, despachos, pareceres, planilhas, e demais documentos dele integrantes.

## CLÁUSULA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

**2.1** Além das obrigações resultantes da observância da Lei 8.666/93, são obrigações da CONTRATADA:

- I** Entregar com pontualidade os produtos solicitados.
- II** Manter a qualidade dos produtos fornecidos;
- III** Comunicar imediatamente e por escrito à Administração Municipal, através da Fiscalização, qualquer anormalidade verificada, para que sejam adotadas as providências de regularização necessárias;
- IV** Atender com prontidão às reclamações por parte do recebedor dos produtos, objeto da presente licitação.
- V** Manter, durante toda a execução do contrato a compatibilidade com as obrigações assumidas em relação a todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- VI** Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução do contrato. A inadimplência da CONTRATADA, referente a esses encargos, não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento.
- VII** Constatadas irregularidades no objeto contratual, o Contratante poderá:
  - se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
  - na hipótese de substituição, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de 02 (dois) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;
  - se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
  - na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 02 (dois) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.
  - O recebimento do objeto dar-se-á definitivamente no prazo de 02 (dois) dias úteis, contado da data de entrega do(s) bem(ns) uma vez verificado o atendimento integral da quantidade e das especificações contratadas, mediante Termo de Recebimento Definitivo ou Recibo, firmado pelo servidor responsável.

**2.2** Além das obrigações resultantes da observância da Lei 8.666/93, são obrigações da CONTRATANTE:

- I** Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a CONTRATADA;
- II** Notificar, formal e tempestivamente, a CONTRATADA sobre as irregularidades observadas no cumprimento deste Contrato.
- III** Notificar a CONTRATADA por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;
- IV** Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



V Designar um servidor para fazer o acompanhamento do contrato.

## CLÁUSULA TERCEIRA - FORMA DE FORNECIMENTO DO OBJETO

**3.1** Os materiais serão solicitados conforme a necessidade das Secretarias e deverão ser entregues em Salinas, no local indicado pela Secretaria solicitante, no prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos a contar do recebimento da AF (Autorização de Fornecimento) devidamente assinada, devendo este prazo ser cumprido pela contratada, sob pena de rescisão e demais sanções previstas neste Edital, no contrato e na Lei nº. 8.666/93 e alterações.

**3.2** A Licitante vencedora ficará obrigada a trocar, às suas expensas, o material que vier a ser recusado, sendo que o ato de recebimento não importará sua aceitação.

**3.3** Independentemente da aceitação, a adjudicatária garantirá a qualidade dos materiais, obrigando-se a repor aquele que for entregue em desacordo com o apresentado na proposta.

**3.4** A licitante vencedora, sujeitar-se-á a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte da PREFEITURA, encarregada de acompanhar a entrega das mercadorias, devendo a Contratada prestar os esclarecimentos solicitados, atender às reclamações formuladas, entregar a Nota Fiscal, sendo que a execução do contrato deverá ser acompanhada por um encarregado da Pasta.

## CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

**4.1** O valor global estimado do fornecimento, ora contratado é de **R\$ ..... ( ..... )**, fixo e irrevogável. A quantidade, preço unitário e outras informações constam na tabela abaixo.

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	.					

**4.2** No valor pactuado estão inclusos todos os tributos e, ou encargos sociais, resultantes da operação adjudicatória concluída, inclusive despesas com fretes e outros.

**4.3** Observando a dotação orçamentária, o pagamento será feito em até 30 (trinta) dias após o recebimento das mercadorias, com a respectiva nota fiscal, conforme vínculo e fonte de recursos.

**4.4** A Nota Fiscal/Fatura, deverá ser emitida pela licitante vencedora/contratada, obrigatoriamente com o mesmo número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e das propostas de preços, bem como da Nota de Empenho;

**4.5** Em caso de devolução da Nota Fiscal/Fatura para correção, o prazo para pagamento passará a fluir após a sua reapresentação.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



**4.6** O pagamento só será efetuado após a comprovação pela contratada de que se encontra em dia com suas obrigações para com o sistema de seguridade social, mediante apresentação das Certidões Negativas de Débito com INSS e com o FGTS.

## **CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO E DO REAJUSTE**

**5.1** Os preços deverão ser expressos em reais e de conformidade com o subitem 4.1 do edital, fixo e irrevogável.

**5.2** A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, em até 25% do valor inicial atualizado do contrato, conforme Art. 65, Parágrafo 1º da Lei 8.666/93.

**5.3** Fica ressalvada a possibilidade de alteração dos preços, caso ocorra o desequilíbrio econômico financeiro do Contrato, conforme disposto no Art. 65, alínea "d" da Lei 8.666/93.

**5.3.1** No caso de solicitação do equilíbrio econômico-financeiro, a contratada deverá solicitar formalmente a Prefeitura Municipal de Salinas-MG, devidamente acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, sendo que o mesmo será encaminhado à procuradoria jurídica do município para o devido parecer.

## **CLÁUSULA SEXTA – DO PRAZO**

**6.1.** O prazo do contrato será até 31 de dezembro de 2014, podendo ser prorrogado mediante acordo entre as partes e nos termos da Lei 8.666/93.

## **CLÁUSULA SÉTIMA – RECURSO ORÇAMENTÁRIO:**

**7.1** As despesas decorrentes da execução do objeto da presente licitação correrão a cargo das seguintes dotações orçamentárias:

0207.0208.244.0801.1111-44905200 D-693 Fonte 2.29 (IGD)

0207.0108.244.0808.1099-44905200 D-621 Fonte 2.29 (IGD/PBF)

0207.0108.122.0041.1079-44905200 D-406 Fonte 2.29 (IGD/PBF)

(Secretaria Mun. de Desenvolvimento Social e Assist. à Mulher)

18.541.0181.1063-44905200 D-278 Fonte 1.00

18.541.0181.2152-44905200 D-275 Fonte 1.00

(Secretaria Mun. de Agricultura e Meio Ambiente)

## **CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES:**

**8.1** Nos termos do art. 86 da Lei n. 8.666/93, fica estipulado o percentual de **0,5% (meio por cento)** sobre o valor inadimplido, a título de multa de mora, por dia de atraso injustificado no fornecimento do objeto deste pregão, até o limite de **10% (dez por cento)** do valor empenhado.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



**8.2** Em caso de inexecução total ou parcial do pactuado, em razão do descumprimento de qualquer das condições avençadas, a contratada ficará sujeita às seguintes penalidades nos termos do art. 87 da Lei n. 8.666/93:

I- advertência;

II- multa de **10% (dez por cento)** do valor do contrato,

III- suspensão temporária de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a **2 (dois)** anos e,

IV- declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

**8.3** Quem convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios pelo prazo de até **5 (cinco) anos**, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

**8.4** As penalidades somente poderão ser relevadas ou atenuadas pela autoridade competente aplicando-se o Princípio da Proporcionalidade, em razão de circunstâncias fundamentados em fatos reais e comprovados, desde que formuladas por escrito e no prazo máximo de **5 (cinco) dias úteis** da data em que for oficiada a pretensão da Administração no sentido da aplicação da pena.

**8.5** As multas de que trata este capítulo, serão descontadas do pagamento eventualmente devido pela Administração ou na impossibilidade de ser feito o desconto, recolhida pela adjudicatária em conta corrente em agência bancária devidamente credenciada pelo município no prazo máximo de 05 (cinco) dias a contar da notificação, ou quando for o caso, cobrado judicialmente.

## CLÁUSULA NONA – DA RESCISÃO CONTRATUAL

**9.1** A rescisão contratual poderá ser determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I, XII e XVII do art. 78 da Lei Federal nº. 8.666/93.

## CLÁUSULA DÉCIMA – DA PUBLICAÇÃO

**10.1** Dentro do prazo legal, contado de sua assinatura, o CONTRATANTE providenciará a publicação de resumo deste Contrato na imprensa oficial do município.

## CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO

**11.1** Fica eleito o Foro da Comarca de Salinas-MG, para dirimir questões oriundas deste Contrato.

E por estarem de acordo, lavrou-se o presente termo, em 03 (três) vias de igual teor e forma, as quais foram lidas e assinadas pelas partes contratantes, na presença de duas testemunhas.

Salinas-MG, ..... de ..... de 2014.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais  
CNPJ 24.359.333/0001-70  
Setor de Compras/Licitação



**Para contratante:**

**JOAQUIM NERES XAVIER DIAS  
PREFEITO MUNICIPAL**

**Para contratada:**

**Testemunhas:**

1.  
CPF:

2.  
CPF:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais  
CNPJ 24.359.333/0001-70  
Setor de Compras/Licitação



PROCESSO Nº. 120/2014  
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 071/2014

## ANEXO II-B

MINUTA DO CONTRATO N.º \_\_\_\_/2014

**CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS/FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PRAÇA MOISÉS LADEIA, 64, CENTRO**  
**CEP: 39.560-000 SALINAS/MG**  
**CNPJ/MF: 24.359.333/0001-70 24.359.333/0009-27**

**CONTRATADA:** .....  
**Endereço:** ..... - **Telefone:** .....  
**CNPJ nº.** ...../INSCRIÇÃO ESTADUAL .....  
**Conta Bancária nº.** ..... - **Agência** ..... - **Banco** .....  
**E-mail:** .....

**I – CONTRATANTES:** Prefeitura Municipal de Salinas, através do “**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**”, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, com sede à Praça Moisés Ladeia, 64, Centro, 39.560-000, Salinas/MG, inscrita no CNPJ sob o n.º 24.359.333/0009-27, doravante denominada **CONTRATANTE/** e a empresa ....., Pessoa Jurídica de Direito Privado, estabelecida à ..... – Bairro....., inscrita no CNPJ nº. ....../Inscrição Estadual nº....., denominada **CONTRATADA**.

**II – REPRESENTANTES:** Representa a **CONTRATANTE** o Prefeito Municipal, Sr. **Joaquim Neres Xavier Dias**, brasileiro, casado, empresário, portador do CPF nº. 579.132.346-87 e Identidade nº. M-255.898-1 SSP/MG, residente e domiciliado em Salinas/MG, através de seu Gestor, o Sr. **Marcelo Petrone Castro**, brasileiro, casado, residente e domiciliado à Av. Três de Maio, nº. 730, Bairro São Miguel, portador da Identidade nº. MG-10.105.491-SSP/MG e CPF nº. 030.457.916-54, e o(a) **CONTRATADO(A)** ....., portador do CPF nº. .... e Identidade nº. ...., residente e domiciliado à .....

**III – DA AUTORIZAÇÃO DA LICITAÇÃO:** O presente Contrato é celebrado em decorrência do **Processo Licitatório nº. 120/2014, gerado pelo Pregão Presencial nº. 071/2014**, realizado no dia 07 de julho de 2014, devidamente homologado, que faz parte integrante e complementar deste Contrato, como se nele estivesse contido.

**IV – FUNDAMENTO LEGAL:** O presente Contrato é regido pelas cláusulas e condições nele contidas, pela Lei 8.666/93, e demais normas legais pertinentes.

## CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

**1.1** Constitui objeto deste Contrato a **aquisição de materiais permanentes, eletrodomésticos, eletroeletrônicos, móveis, equipamentos hospitalares, equipamentos de informática e equipamentos para padaria**, em atendimento à demanda do Fundo Municipal de Saúde, de acordo com Anexo I do Edital.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



**1.2** São partes integrantes e complementares deste contrato, independentemente de transcrição, o **Processo Licitatório nº. 120/2014, Pregão Presencial nº. 071/2014** e respectivas normas, especificações, despachos, pareceres, planilhas, e demais documentos dele integrantes.

## CLÁUSULA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

**2.1** Além das obrigações resultantes da observância da Lei 8.666/93, são obrigações da CONTRATADA:

- I** Entregar com pontualidade os produtos solicitados.
- II** Manter a qualidade dos produtos fornecidos;
- III** Comunicar imediatamente e por escrito à Administração Municipal, através da Fiscalização, qualquer anormalidade verificada, para que sejam adotadas as providências de regularização necessárias;
- IV** Atender com prontidão às reclamações por parte do recebedor dos produtos, objeto da presente licitação.
- V** Manter, durante toda a execução do contrato a compatibilidade com as obrigações assumidas em relação a todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- VI** Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução do contrato. A inadimplência da CONTRATADA, referente a esses encargos, não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento.
- VII** Constatadas irregularidades no objeto contratual, o Contratante poderá:
  - se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
  - na hipótese de substituição, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de 02 (dois) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;
  - se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
  - na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 02 (dois) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.
  - O recebimento do objeto dar-se-á definitivamente no prazo de 02 (dois) dias úteis, contado da data de entrega do(s) bem(ns) uma vez verificado o atendimento integral da quantidade e das especificações contratadas, mediante Termo de Recebimento Definitivo ou Recibo, firmado pelo servidor responsável.

**2.2** Além das obrigações resultantes da observância da Lei 8.666/93, são obrigações da CONTRATANTE:

- I** Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a CONTRATADA;
- II** Notificar, formal e tempestivamente, a CONTRATADA sobre as irregularidades observadas no cumprimento deste Contrato.
- III** Notificar a CONTRATADA por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;
- IV** Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



V Designar um servidor para fazer o acompanhamento do contrato.

## CLÁUSULA TERCEIRA - FORMA DE FORNECIMENTO DO OBJETO

**3.1** Os materiais serão solicitados conforme a necessidade das Secretarias e deverão ser entregues em Salinas, no local indicado pela Secretaria solicitante, no prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos a contar do recebimento da AF (Autorização de Fornecimento) devidamente assinada, devendo este prazo ser cumprido pela contratada, sob pena de rescisão e demais sanções previstas neste Edital, no contrato e na Lei nº. 8.666/93 e alterações.

**3.2** A Licitante vencedora ficará obrigada a trocar, às suas expensas, o material que vier a ser recusado, sendo que o ato de recebimento não importará sua aceitação.

**3.3** Independentemente da aceitação, a adjudicatária garantirá a qualidade dos materiais, obrigando-se a repor aquele que for entregue em desacordo com o apresentado na proposta.

**3.4** A licitante vencedora, sujeitar-se-á a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte da PREFEITURA, encarregada de acompanhar a entrega das mercadorias, devendo a Contratada prestar os esclarecimentos solicitados, atender às reclamações formuladas, entregar a Nota Fiscal, sendo que a execução do contrato deverá ser acompanhada por um encarregado da Pasta.

## CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

**4.1** O valor global estimado do fornecimento, ora contratado é de **R\$ ..... ( ..... )**, fixo e irrevogável. A quantidade, preço unitário e outras informações constam na tabela abaixo.

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	.					

**4.2** No valor pactuado estão inclusos todos os tributos e, ou encargos sociais, resultantes da operação adjudicatória concluída, inclusive despesas com fretes e outros.

**4.3** Observando a dotação orçamentária, o pagamento será feito em até 30 (trinta) dias após o recebimento das mercadorias, com a respectiva nota fiscal, conforme vínculo e fonte de recursos.

**4.4** A Nota Fiscal/Fatura, deverá ser emitida pela licitante vencedora/contratada, obrigatoriamente com o mesmo número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e das propostas de preços, bem como da Nota de Empenho;

**4.5** Em caso de devolução da Nota Fiscal/Fatura para correção, o prazo para pagamento passará a fluir após a sua reapresentação.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



**4.6** O pagamento só será efetuado após a comprovação pela contratada de que se encontra em dia com suas obrigações para com o sistema de seguridade social, mediante apresentação das Certidões Negativas de Débito com INSS e com o FGTS.

## **CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO E DO REAJUSTE**

**5.1** Os preços deverão ser expressos em reais e de conformidade com o subitem 4.1 do edital, fixo e irrevogável.

**5.2** A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, em até 25% do valor inicial atualizado do contrato, conforme Art. 65, Parágrafo 1º da Lei 8.666/93.

**5.3** Fica ressalvada a possibilidade de alteração dos preços, caso ocorra o desequilíbrio econômico financeiro do Contrato, conforme disposto no Art. 65, alínea "d" da Lei 8.666/93.

**5.3.1** No caso de solicitação do equilíbrio econômico-financeiro, a contratada deverá solicitar formalmente a Prefeitura Municipal de Salinas-MG, devidamente acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, sendo que o mesmo será encaminhado à procuradoria jurídica do município para o devido parecer.

## **CLÁUSULA SEXTA – DO PRAZO**

**6.1.** O prazo do contrato será até 31 de dezembro de 2014, podendo ser prorrogado mediante acordo entre as partes e nos termos da Lei 8.666/93.

## **CLÁUSULA SÉTIMA – RECURSO ORÇAMENTÁRIO:**

**7.1** As despesas decorrentes da execução do objeto da presente licitação correrão a cargo das seguintes dotações orçamentárias:

10.301.0101.1285-44905200 D-484 Fonte Implantação CAPS I  
10.301.0107.1329-44905200 D-506 Fonte Saúde em Casa  
10.305.0103.1323-44905200 D-961 Fonte PQAVS/Plano de Fortal. Vigilância em Saúde  
10.301.0101.1281-44905200 D-469 Fonte Saúde 15%  
10.301.0102.1321-44905200 D-500 Fonte Incentivo Saúde Bucal CEO  
10.302.0101.1315-44905200 D-549 Fonte PMAQ/Prog. E.C.N.E.  
10.301.0101.1293-44905200 D-959 Ouvidoria Saúde  
10.301.0101.1285-44905200 D-484 Fonte Implantação de Leitos Saúde Mental (Portaria nº. 148 de 31/01/2012)  
10.302.0101.2428-33903000 D-568 Fonte Saúde 15%  
10.301.0101.2406-33903000 D-491 Fonte Saúde em Casa  
(Fundo Municipal de Saúde)

## **CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES:**

**8.1** Nos termos do art. 86 da Lei n. 8.666/93, fica estipulado o percentual de **0,5% (meio por cento)** sobre o valor inadimplido, a título de multa de mora, por dia de atraso



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais  
CNPJ 24.359.333/0001-70  
Setor de Compras/Licitação



injustificado no fornecimento do objeto deste pregão, até o limite de **10% (dez por cento)** do valor empenhado.

**8.2** Em caso de inexecução total ou parcial do pactuado, em razão do descumprimento de qualquer das condições avençadas, a contratada ficará sujeita às seguintes penalidades nos termos do art. 87 da Lei n. 8.666/93:

- I- advertência;
- II- multa de **10% (dez por cento)** do valor do contrato,
- III- suspensão temporária de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a **2 (dois)** anos e,
- IV- declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

**8.3** Quem convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios pelo prazo de até **5 (cinco) anos**, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

**8.4** As penalidades somente poderão ser relevadas ou atenuadas pela autoridade competente aplicando-se o Princípio da Proporcionalidade, em razão de circunstâncias fundamentados em fatos reais e comprovados, desde que formuladas por escrito e no prazo máximo de **5 (cinco) dias úteis** da data em que for oficiada a pretensão da Administração no sentido da aplicação da pena.

**8.5** As multas de que trata este capítulo, serão descontadas do pagamento eventualmente devido pela Administração ou na impossibilidade de ser feito o desconto, recolhida pela adjudicatária em conta corrente em agência bancária devidamente credenciada pelo município no prazo máximo de 05 (cinco) dias a contar da notificação, ou quando for o caso, cobrado judicialmente.

## CLÁUSULA NONA – DA RESCISÃO CONTRATUAL

**9.1** A rescisão contratual poderá ser determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I, XII e XVII do art. 78 da Lei Federal nº. 8.666/93.

## CLÁUSULA DÉCIMA – DA PUBLICAÇÃO

**10.1** Dentro do prazo legal, contado de sua assinatura, o CONTRATANTE providenciará a publicação de resumo deste Contrato na imprensa oficial do município.

## CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO

**11.1** Fica eleito o Foro da Comarca de Salinas-MG, para dirimir questões oriundas deste Contrato.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



E por estarem de acordo, lavrou-se o presente termo, em 03 (três) vias de igual teor e forma, as quais foram lidas e assinadas pelas partes contratantes, na presença de duas testemunhas.

Salinas-MG, ..... de ..... de 2014.

**Para contratante:**

**JOAQUIM NERES XAVIER DIAS**  
**PREFEITO MUNICIPAL**

**MARCELO PETRONE CASTRO**  
**GESTOR MUNICIPAL DE SAÚDE**

**Para contratada:**

**Testemunhas:**

1.  
CPF:

2.  
CPF:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

Estado de Minas Gerais

CNPJ 24.359.333/0001-70

Setor de Compras/Licitação



## PROCESSO Nº. 120/2014 PREGÃO PRESENCIAL Nº. 071/2014

### Anexo III

### DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO

Sob as penas da lei, para os devidos fins e especialmente para o **Processo Licitatório nº. 120/2014**, do **Pregão Presencial nº. 071/2014** promovido pela Prefeitura de Salinas-MG, a(o) empresa....., inscrita no CNPJ/MF sob n.º ..... com sede à ..... no município de ..... pelo seu representante legal, infra-identificado, **DECLARA:**

1. que conhece e aceita o inteiro teor completo do edital do Pregão supra identificado, ressalvado o direito recursal, bem como de que recebeu todos os documentos e informações necessárias para o cumprimento integral das obrigações desta licitação;
2. que até a presente data inexistem fatos impeditivos para habilitação e contratação com a administração pública;
3. que para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos;
4. e que, portanto, em cumprimento ao disposto no inciso VII do art. 4º da Lei nº. 10.520/2002, de 17 de julho de 2002, se encontra perfeitamente apta para participar do Processo Licitatório supra identificado, estando em situação regular com suas obrigações perante o INSS, FGTS e com as Fazendas Nacional, Estadual e Municipal.
5. Declara, ainda, estar ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores.

O signatário assume responsabilidade civil e criminal por eventual falsidade.

(local e data) \_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Assinatura, **com firma reconhecida em cartório**, e carimbo do CNPJ

Obs.: Esta declaração deverá ser entregue ao(a) Pregoeiro(a), após a abertura da sessão, antes e separadamente dos envelopes (Proposta de Preços e documentos de habilitação) exigidos nesta licitação.